

Проект освоения лесов

На лесном участке <u>Лесничества «Национальный парк «Плещеево озеро»</u>	
(участковое лесничество, лесничество)	
Общей площадью (га)	16672
предоставленного на праве <u>постоянного (бессрочного) пользования</u>	
(основание предоставления лесного участка)	
для <u>ведения лесного хозяйства</u>	
(вид использования лесов)	
в соответствии с: <u>Постановление Главы Переславского муниципального округа от 21 июня 1999 г. № 353 «Об отводе земель Переславскому национальному парку «Плещеево озеро»</u> <u>(Свидетельство о государственной регистрации права Серия 76 № 010355 от 11.08.1999 г.)</u>	
(договор аренды, решение о предоставлении права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, решение и соглашение (при наличии) об установлении сервитута, соглашение об осуществлении публичного сервитута.	

СО Д Е Р Ж А Н И Е

I. Общие сведения.....	7
Сведения о лице, использующем лесной участок.....	7
Сведения об органе государственной власти или органе местного самоуправления, предоставившем лесной участок в аренду или постоянное (бессрочное) пользование, установившем сервитут или предусмотренный статьей 39.37 Земельного кодекса Российской Федерации, публичный сервитут.....	8
Перечень законодательных и иных нормативно-правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основе которых разработан проект освоения лесов.....	8
Сведения о лесном участке.....	15
Перечень предоставленных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, в отношении которых установлен сервитут или публичный сервитут, лесных кварталов, лесотаксационных выделов или их частей.....	15
Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса.....	16
Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке.....	17
Характеристика имеющихся в границах лесного участка особо охраняемых природных территорий и объектов (границы и режим особой охраны), мероприятия по сохранению объектов биоразнообразия	18
Сведения о наличии загрязнения лесов (в том числе нефтяного, радиоактивного).....	26
Сведения о наличии мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и мест произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений.....	27
Сведения о материалах специальных изысканий, исследований или иных специальных обследований (при наличии.....)	29
Сведения об обременениях лесного участка.....	30
Создание и эксплуатация лесной инфраструктуры	38
Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке	38

Проектируемый объем рубок лесных насаждений, при создании объектов лесной инфраструктуры.....	72
Мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов.....	72
Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности ...	72
Характеристика водных объектов.....	73
Обоснование и характеристика проектируемых видов, объемов и сроков выполнения мероприятий по противопожарному обустройству лесов с учетом объектов, созданных при использовании лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, и их территориальное размещение.....	82
Нормы противопожарного обустройства лесов.....	84
Сведения о наличии и потребности в пожарной технике, оборудовании, снаряжении и инвентаре на лесном участке.....	111
Обоснование и характеристика видов и объемов планируемых профилактических мероприятий по защите лесов, с указанием мест проведения профилактических мероприятий.....	113
Сведения о наличии очагов вредных организмов на лесном участке, с указанием их местоположения и мероприятий, необходимых для ликвидации очагов вредных организмов.....	114
Сведения о повреждении и гибели лесов на начало действия проекта освоения лесов с указанием их местоположения.....	116
Обоснование и характеристика видов и объемов планируемых санитарно-оздоровительных мероприятий на лесном участке, с указанием мест проведения санитарно-оздоровительных мероприятий.....	119
Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов защитных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения (если таковые имеются).....	121
Ведомость лесотаксационных выделов, входящих в зоны радиоактивного загрязнения (если таковые имеются), с указанием ограничений по видам использования лесных участков и заготовки лесных ресурсов.....	121
Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении.....	122
Ведомость лесотаксационных выделов, в которых планируются мероприятия	

по лесовосстановлению.....	123
Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по уходу за лесами.....	123
Площадь лесов, нуждающихся в уходе за лесами, проектируемые виды и ежегодные объемы ухода за лесами при воспроизводстве лесов, не связанные с заготовкой древесины.....	124
Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов.....	124
II. Организация использования лесов (по виду разрешенного использования лесов).....	126
Заготовка древесины.....	126
Установленный объем заготовки древесины на лесном участке.....	126
Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется заготовка древесины.....	128
Заготовка живицы.....	132
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов.....	133
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.....	135
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.....	138
Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется проведение биотехнических мероприятий.....	141
Ведение сельского хозяйства.....	145
Использование лесов для осуществления рыболовства.....	146
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.....	147
Сведения о программе научно-исследовательской или образовательной деятельности на лесном участке с обоснованием и характеристикой проектируемых видов и объемов работ.....	150
Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется осуществление мероприятий по научно-исследовательской и/или образовательной деятельности и проектируемый объем рубок лесных насаждений, проводимых в целях научно-исследовательской, образовательной деятельности.....	151
Осуществление рекреационной деятельности.....	152

Ведомость учета деревьев на лесном участке для осуществления рекреационной деятельности.....	153
Характеристика существующих и проектируемых объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на лесном участке при использовании лесов для рекреационной деятельности.....	153
Характеристика существующих и проектируемых некапитальных строений и сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на лесном участке при использовании лесов для рекреационной деятельности.....	153
Объем рубок лесных насаждений на лесном участке при создании объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры при использовании лесов для рекреационной деятельности.....	159
Создание лесных плантаций и их эксплуатация.....	160
Сведения о характеристиках и обосновании проектируемых видов и объемов работ по созданию лесных плантаций и их эксплуатации, технология создания и эксплуатации лесных плантаций.....	160
Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется создание лесных плантаций и их эксплуатация.....	160
Создание лесных питомников и их эксплуатация.....	161
Сведения об обосновании и характеристиках проектируемых технологий по выращиванию посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), проектируемом объеме и видах мероприятий, направленных на соблюдение технологий по выращиванию посадочного материала лесных растений.....	161
Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется создание лесных питомников и их эксплуатация.....	161
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.....	162
Сведения о характеристиках и обосновании проектируемых видов и объемов работ по выращиванию лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; характеристика проектируемых технологий.....	162
Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений.....	165
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче	

полезных ископаемых.....	165
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений.....	167
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.....	169
Сведения о характеристиках и обосновании проектируемых видов и объемов работ по строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.....	169
Характеристика существующих и проектируемых объектов, строений и сооружений при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов на лесном участке.....	169
Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке, предназначенном для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.....	172
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры....	175
Изыскательские работы.....	176
Сведения о характеристиках и обосновании проектируемых видов и объемах проектируемых изыскательских работ.....	176
Тематические лесные карты.....	91-99

Общая часть

I. Общие сведения

Сведения о лице, использующем лесной участок

Постановлением Совета Министров РСФСР от 26 сентября 1988 г. № 400 в целях сохранения уникального природно-исторического комплекса в районе города Переславля-Залесского и озера Плещеево в Ярославской области создан Переславский государственный природно-исторический национальный парк.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 17.07.1998 г. № 777 «О национальном парке «Плещеево озеро» Переславский государственный природно-исторический национальный парк отнесен к особо охраняемой природной территории федерального значения, находящейся в ведении и управлении Федеральной службы лесного хозяйства России и переименован в национальный парк «Плещеево озеро».

Статус парка определен Положением о национальном парке «Плещеево озеро» (утвержден Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15 марта 2012 г. № 60).

Администрация национального парка расположена в г. Переславле-Залесском.

Почтовый адрес Администрации: 152020 Ярославская область, г. Переславль-Залесский, ул. Советская, 41.

Наименование пользователя (юридического, физического лица)	Вид использования лесов	Адрес юридического или физического лица	Телефон, факс, адрес электронной почты, сайт (при наличии)	Дата, номер правоустанавливающего документа (договора аренды, решения о предоставлении права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, решения и соглашения (при наличии) об установлении сервитута, соглашения об осуществлении публичного сервитута. Дата, номер регистрации права	Срок пользования, лет
1	2	3	4	5	6
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк «Плещеево озеро»	Для ведения лесного хозяйства	152020, Ярославская область, г. Переславль-Залесский, ул. Советская, д. 41	(48535) 308-44 (48535) 329-88 (48535) 329-87 (48535) 311-46 E-mail: info@park.botik.ru http://www.plesheevolake.ru/	Постановление Главы Переславского муниципального округа от 21 июня 1999 г. № 353 «Об отводе земель Переславскому	Постоянно (бессрочно)

				национальному парку «Плещеево озеро» (Свидетельство о государственной регистрации права Серия 76 № 010355 от 11.08.1999 г.)	
--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Сведения об органе государственной власти или органе местного самоуправления, предоставившем лесной участок в аренду или постоянное (бессрочное) пользование, установившем сервитут или предусмотренный статьей 39.37 Земельного кодекса Российской Федерации, публичный сервитут

Наименование органа государственной власти или органа местного самоуправления, предоставившего лесной участок в аренду или постоянное (бессрочное) пользование, установившего сервитут или предусмотренный <u>статьей 39.37 Земельного кодекса Российской Федерации</u> , публичный сервитут	Глава Переславского муниципального округа
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------

Перечень законодательных и иных нормативно-правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основе которых разработан проект освоения лесов

Законодательные акты Российской Федерации

- Конституция Российской Федерации.
 Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ.
 Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 № 14-ФЗ.
 Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ.
 Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ.
 Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ.
 Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ.
 Закон Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах».
 Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
 Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».
 Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».
 Федеральный закон от 24.07.2009 N 209-ФЗ (ред. от 11.06.2021) «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
 Федеральный закон от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
 Федеральный закон от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике».
 Федеральный закон от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».
 Федеральный закон от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений».

Федеральный закон от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

Федеральный закон от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Федеральный закон от 25.02.1999 № 39-ФЗ «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений».

Федеральный закон от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации».

Федеральный закон от 06.10.1999 № 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации».

Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Федеральный закон от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности».

Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости».

Федеральный закон от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений».

Федеральный закон от 18.06.2001 № 78-ФЗ «О землеустройстве».

Федеральный закон от 08.08.2001 № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей».

Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике».

Федеральный закон от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи».

Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».

Федеральный закон от 21.12.2004 № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую».

Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации».

Федеральный закон от 26.07.2006 № 135-ФЗ «О защите конкуренции».

Федеральный закон от 29.12.2006 № 264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства».

Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Федеральный закон от 25.10.2001 № 137-ФЗ «О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации».

Федеральный закон от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Федеральный закон от 03.08.2018 № 341-ФЗ «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части упрощения размещения линейных объектов».

Федеральный закон от 4.02.2021 № 3-ФЗ «О внесении изменений в лесной Кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования правового регулирования лесных отношений».

Федеральный закон от 02.07.2021 № 301-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Федеральный закон от 02.07.2021 № 302-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Федеральный закон от 02.07.2021 № 303-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Федеральный закон от 02.07.2021 № 304-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и статьи 14 и 16 Федерального закона «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».

Федеральный закон от 11.06.2021 № 170-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации».

Акты Правительства Российской Федерации

- Постановление Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 г. № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи».
- Постановление Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности».
- Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».
- Постановление Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов».
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 г. № 1084-р «Об утверждении Перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 г. № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» (с изм. на 10.09.2021 г.).
- Постановление Правительства Российской Федерации от 12.11.2016 г. № 1158 «Об утверждении Положения об осуществлении контроля за достоверностью сведений о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами лесопатологических обследований, утвержденными уполномоченными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими переданные им полномочия Российской Федерации в области лесных отношений».
- Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 г. № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».
- Постановление Правительства Российской Федерации от 29.12.2018 г. № 1730 «Об утверждении особенностей возмещения вреда, причиненного лесам и находящимся в них природным объектам вследствие нарушения лесного законодательства».
- Постановление Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 г. № 2128 «О порядке определения характеристик древесины и учета древесины».
- Постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 г. № 1098 «О федеральном государственном лесном контроле (надзоре)».
- Постановление Правительства Российской Федерации от 01.12.2021 г. № 2164 «О внесении изменений в Положение о федеральном государственном лесном контроле (надзоре)».
- Постановление Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 г. № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах».
- Постановление Правительства Российской Федерации от 24.11.2021 г. № 2019 «Об утверждении Правил взаимодействия федеральных органов исполнительной власти, осуществляющих федеральный государственный земельный контроль (надзор), с органами, осуществляющими муниципальный земельный контроль, и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».

- Постановление Правительства Российской Федерации от 29.11.2021 г. № 2097 «О внесении изменений в ставки платы за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности».
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 13.06.2014 г. № 1047-р (ред. от 21.05.2021) «Об утверждении перечней древесины и продукции ее переработки, определяемых в соответствии с Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности».
- Постановление Правительства Российской Федерации от 03.12.2014 г. № 1300 (ред. от 12.11.2020) «Об утверждении перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов».
- Постановление Правительства Российской Федерации от 13.07.2020 г. № 1039 «Об утверждении Правил определения платы для физических лиц, не проживающих в населенных пунктах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий, за посещение особо охраняемых природных территорий и установления случаев освобождения от взимания платы».
- Постановление Правительства Российской Федерации от 19.02.2015 г. № 138 (ред. от 04.10.2021) «Об утверждении Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон».
- Постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 г. №1090 «О федеральном государственном контроле (надзоре) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий».
- Постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 г. № 1094 «О федеральном государственном контроле (надзоре) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания».

Приказы Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Минприроды России)

- Приказ Минприроды России от 12.08.2021 г. № 558 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях».
- Приказ Минприроды России от 29.12.2021 г. № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления».
- Приказ Минприроды России от 01.12.2020 г. № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации».
- Приказ Минприроды России от 17.01.2022 г. № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки».
- Приказ Минприроды России от 11.03.2019 г. № 150 «Об утверждении порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, и формы соответствующего акта».
- Приказ Минприроды России от 30.07.2020 г. № 513 «Об утверждении Порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов».

- Приказ Минприроды России от 27.02.2017 г. № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядок внесения в них изменений».
- Приказ Минприроды России от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».
- Приказ Минприроды России от 19.02.2019 г. № 105 «О внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».
- Приказ Минприроды России от 29.05.2017 г. № 264 «Об утверждении Особенности охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации».
- Приказ Минприроды России от 29.03.2018 г. № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции».
- Приказ Минприроды России от 05.04.2017 г. № 156 «Об утверждении порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».
- Приказ Минприроды России от 01.08.2011 г. № 658 «Об утверждении такс для исчисления размера вреда, причиненного объектам растительного мира, занесенным в Красную Книгу Российской Федерации, и среде их обитания вследствие нарушения законодательства в области охраны окружающей среды и природопользования».
- Приказ Минприроды России от 15.01.2019 г. № 10 «Об утверждении порядка ведения государственного лесного реестра и внесении изменений в Перечень, Формы и Порядок подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение, утвержденные приказом Минприроды России от 11.11.2013 г. № 496».
- Приказ Минприроды России от 09.11.2020 г. № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».
- Приказ Минприроды России от 28.07.2020 г. № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».
- Приказ Минприроды России от 09.11.2020 г. № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».
- Приказ Минприроды России от 30.07.2020 г. № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами».
- Приказ Минприроды России от 29.04.2021 г. № 303 «Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме».
- Приказ Минприроды России от 28.07.2020 г. № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».
- Приказ Минприроды России от 24.03.2020 г. №162 «Об утверждении Перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации».
- Приказ Минприроды России от 10.07.2020 г. № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута» (с изм. на 24.08.2021г).
- Приказ Минприроды России от 02.07.2020 г. № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута».

- Приказ Минприроды России от 13.10.2021 г. № 742 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рыболовства».
- Приказ Минприроды России от 27.07.2020 г. № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».
- Приказ Минприроды России от 09.11.2020 г. № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».
- Приказ Минприроды России от 28.07.2020 г. № 494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».
- Приказ Минприроды России от 15.03.2012 г. № 60 «Об утверждении положения о национальном парке Плещеево озеро».
- Приказ Минприроды России от 12.04.2023 г. № 193 «Об утверждении Устава Федерального государственного бюджетного учреждения Национальный парк «Плещеево озеро».
- Приказ Минприроды от 09.09.2020 г. № 667 «Об утверждении Порядка согласования, устанавливаемого Федеральным государственным бюджетным учреждением, подведомственным Министерству природных ресурсов Российской Федерации, размера платы за посещение физическими лицами особо охраняемых территорий федерального значения, находящихся в ведении Министерства природных ресурсов Российской Федерации».
- Приказ Минприроды России от 29.12.2022 г. № 934 «Об организации охраны лесов от пожаров в лесах, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения, находящихся в ведении Минприроды России, за исключением выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров в лесах, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения, входящих в состав Байкальской природной территории».
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.11.2021 г. № 864 «Об утверждении состава проекта освоения лесов, порядка его разработки и внесения в него изменений, требований к формату проекта освоения лесов в форме электронного документа».

Приказы Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз)

- Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок».
- Приказ Рослесхоза от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки».
- Приказ Рослесхоза от 05.07.2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».
- Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 29.02.2008 г. № 59 «Об определении количества лесничеств на территориях государственных природных заповедников и национальных парков и установлении их границ».

Приказы Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор)

- Приказ Росприроднадзора от 30.12.2020 г. № 1839 «Об утверждении Перечня нормативных правовых актов (их отдельных положений), содержащих обязательные требования, оценка соблюдения которых осуществляется в рамках государственного контроля (надзора), привлечения к административной ответственности, предоставления лицензий, иных разрешений, аккредитации».
- Приказ Росприроднадзора от 01.10.2020 г. № 1293 «Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по надзору в сфере природопользования предоставления

государственной услуги по выдаче разрешений на использование объектов животного и растительного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения».

Иные нормативные правовые акты

- Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 21.11.2017 г. № 1792-ст ГОСТ Р 57972-2017 «Объекты противопожарного обустройства лесов. Общие требования».
- СП 288.1325800.2016. «Свод правил. Дороги лесные. Правила проектирования и строительства».
- Приказ Росстандарта от 31.01.2014 №14-ст (ред. от 07.10.2021) «Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности».
- Постановление Правительства Ярославской области от 08.04.2014 г. № 299-п «Об утверждении Порядка заключения гражданами договоров купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд на территории Ярославской области» (с изм. на 11.06.2020 г.).
- Указ Губернатора Ярославской области от 08.11.2011 г. № 501 «О Красной книге Ярославской области и признании утратившим силу постановления Губернатора области от 31.07.2007 г. № 702».
- Указ Губернатора Ярославской области от 29.12.2018 г. № 386 «Об утверждении Лесного плана Ярославской области и признании утратившим силу указа Губернатора области от 29.06.2011 г. № 284» (с изм. на 16.03.2023 г.).
- Приказ Департамента охраны окружающей среды и природопользования Ярославской области от 18.10.2019 г. № 01-04/181 «О создании комиссии по Красной книге Ярославской области».
- Красная книга Ярославской области (Ответственный редактор М.А. Нянковский, Издательство «Академия 76»).
- Постановление Администрации Ярославской области от 06.03.2015 № 239-п «О внесении изменений в постановление Правительства Ярославской области от 09.02.2011 г. № 86-п».

Другие методические документы и литература

- Таксационный справочник по лесным ресурсам России (за исключением древесины) /Л. Е. Курлович, В. Н. Косицын – Пушкино: ВНИИЛМ
- Ведение хозяйства в рекреационных лесах В. Я. Курамшин Москва, Агропромиздат, 1988.

Срок действия проекта освоения лесов

Срок действия проекта освоения лесов – 10 лет со дня утверждения до 31.12.2033 г. (дата окончания срока действия).

Разработчик проекта – ФГБУ «Национальный парк «Плещеево озеро».

Юридический адрес: 152020, Ярославская область, г.Переславль-Залесский, ул. Советская, д. 41.

Телефон (48535) 308-44, 329-88, 328-07, 311-46, E-mail: info@park.botik.ru.

(наименование организации, юридический адрес, номер телефона (при наличии), адрес электронной почты (при наличии))

Проект освоения лесов разработан на основе материалов лесоустройства, проведенного в 2013 году Тверским филиалом ФГУП «Рослесинфорг».

Юридический адрес: 115035, г. Москва, ул. Садовническая, д. 56/49, стр. 1.

Почтовый адрес: 170041, г. Тверь, бульвар Шмидта, д.16/14.

(наименование организации, юридический адрес, номер телефона (при наличии), адрес электронной почты (при наличии))

Сведения о лесном участке

Перечень предоставленных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, в отношении которых установлен сервитут или публичный сервитут, лесных кварталов, лесотаксационных выделов или их частей

Перечень лесных кварталов, лесотаксационных выделов (по лесоустройству, проведенному в 2013 г.), предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование представлен в таблице 1

Таблица 1

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов, частей выделов	Общая площадь, га
1	2	3
Купанское	1-68	7438
Пригородное	1-69	9176
Дендросад	1	58
Всего		16672

Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га	%
Защитные леса, всего	16672	100
В том числе:		
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	16672	100
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	–	–
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	–	–
Из них:		
а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	–	–
б) леса, расположенные в защитных полосах лесов	–	–
в) леса, расположенные в зеленых зонах	–	–
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах	–	–
д) горно-санитарные леса	–	–
4) ценные леса, всего	–	–
Из них:		
а) государственные защитные лесные полосы;	–	–
б) противоэрозионные леса;	–	–
в) пустынные, полупустынные леса	–	–
г) лесостепные леса	–	–
д) лесотундровые леса	–	–
е) горные леса	–	–
ж) леса, имеющие научное или историко-культурное значение	–	–
з) леса, расположенные в орехово-промысловых зонах	–	–
и) лесные плодовые насаждения;	–	–
к) ленточные боры	–	–
л) запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов	–	–
м) нерестоохраняемые полосы лесов	–	–
5) городские леса	–	–
Эксплуатационные леса, всего	–	–
Резервные леса, всего	–	–
Итого лесов	16672	100

Установление ограничений использования лесов предусматривается статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Ограничения устанавливаются в случаях, предусмотренных Лесным кодексом и другими федеральными законами. Лесным кодексом для определенных категорий защитных лесов установлены правовые режимы, которые ограничивают использование лесов в зависимости от выполнения ими тех или иных функций.

Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке, согласно данных лесоустройства и лесохозяйственной деятельности, осуществляемой в период с 2015 по 2022 г. по данным Государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2023 г. приведена в таблице 2.

Таблица 2

Преобладающая порода (указывается соответствующая порода)	Площадь, га	Средние таксационные показатели						
		возраст	класс бонитета	относительная полнота	запас насаждений на 1 га, м ³		средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью, м ³	состав насаждения
					покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
Защитные леса								
Хозяйство - хвойное								
Ель	2705	68	II и выше	0,6	552,9	42,7	8,7	
Сосна	2670	83						
Лиственница	11	52						
Итого хвойных	5386	75	II и выше	0,6	1267,8	121,8	17,7	5Е5С+Л
Хозяйство - твердолиственное								
Дуб низкоствольный	234	102	II и выше	0,6	40,8	39,6	0,4	
Клен	32	53						
Вяз	20	80						
Итого твердолиственных	286	95	II и выше					9Дн1Кл+В
Хозяйство - мягколиственное								
Береза	6019	55	II и выше	0,7	935,9	107,2	17,2	
Осина	2511	52						
Ольха серая	292	25						
Ольха черная	182	31						
Липа	287	71						
Ивы древовидные	39	18						
Итого мягколиственных	9330	53	II и выше	0,6	1698,8	677,6	33,2	7Б3Ос+ЛпОлсОлчИвд
Всего защитных	15002	62	II и выше	0,6	3017,1	844,0	51,5	3Б2С2Е2Ос+1ЛпДнОлсОлчИвд

**Характеристика имеющихся в границах лесного участка
особо охраняемых природных территорий и объектов (границы и режим особой охраны),
мероприятия по сохранению объектов биоразнообразия**

Сведения и характеристика, имеющихся в границах лесничества национальный парк «Плещеево озеро», особо охраняемых природных территорий приведена в таблице 3.

Таблица 3

Особо охраняемая природная территория и объекты	Расположение особо охраняемых природных территорий и объектов (квартал, выдел, урочище, границы)	Режим особой охраны	Мероприятия по сохранению объектов биоразнообразия
<p>«Дубрава деревень Чашницы, Ям» – памятник природы регионального значения в Ярославской области (ландшафтный). Площадь – 173 га.</p>	<p>58 и 59 кварталы Пригородного участкового лесничества</p>	<p>1.Решение Ярославского областного Совета депутатов трудящихся от 25.07.1966 № 582 «Об охране природных ландшафтов, памятников садово-паркового искусства, имеющих оздоровительную, культурно-эстетическую, научно-познавательную и историко-мемориальную ценность». 2.Постановление Правительства Ярославской области от 01.07.2010 №460-п «Об утверждении Перечня особо охраняемых природных территорий Ярославской области и о признании утратившими силу отдельных постановлений Администрации области и Правительства области». 3.Постановление Правительства Ярославской области от 26.11.2013 №1539-п «О переименовании государственных заказников и памят-</p>	<p>1.Мониторинг состояния окружающей природной среды, изучение функционирования и развития природных экосистем и их компонентов; 2.Сохранение генофонда видов живых организмов; 3.Проведение биотехнических мероприятий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • обеспечение условий обитания редких и исчезающих видов растений и животных, • обустройство кормушек и гнездовий для птиц и т.п. <p>Установлена охранный зона шириной 50 м.</p>

Особо охраняемая природная территория и объекты	Расположение особо охраняемых природных территорий и объектов (квартал, выдел, урочище, границы)	Режим особой охраны	Мероприятия по сохранению объектов биоразнообразия
		<p>ников природы, установлении охраняемых зон и внесении изменений в отдельные постановления Администрации области и Правительства области» (границы охранных зон памятников природы - пункт 46 постановления). 4.Постановление Правительства Ярославской области от 02.11.2017 №823-п «Об утверждении режима особой охраны территорий памятников природы регионального значения в Ярославской области».</p>	
<p>Долина р. Вёксы – Памятник природы регионального значения в Ярославской области (ландшафтный), Площадь – 99,3785 га</p>	<p>–</p>	<p>1.Постановление Администрации Ярославской области от 21.01.2005 № 8 «Об особо охраняемых природных территориях Ярославской области». 2.Постановление Правительства Ярославской области от 01.07.2010 № 460-п «Об утверждении Перечня особо охраняемых природных территорий Ярославской области и о признании утратившими силу отдельных постановлений Администрации области и</p>	<p>Установлена ширина охранной зоны – 50 м. 1. Разработка и реализация программы долгосрочного биоэкологического мониторинга природного комплекса. Она должна позволить оценить динамику изменения в растительных сообществах, качественных и количественных показателях биоразнообразия, устойчивости к неблагоприятным внешним факторам, способности к самовосстановлению и др. 2. В программе мониторинга отдельное внимание необходимо уделить уязвимым</p>

Особо охраняемая природная территория и объекты	Расположение особо охраняемых природных территорий и объектов (квартал, выдел, урочище, границы)	Режим особой охраны	Мероприятия по сохранению объектов биоразнообразия
		<p>Правительства области».</p> <p>3.Постановление Правительства Ярославской области от 26.11.2013 №1539-п «О переименовании государственных заказников и памятников природы, установлении охранных зон и внесении изменений в отдельные постановления Администрации области и Правительства области» (границы охранных зон памятников природы - пункт 46 постановления).</p> <p>4.Постановление Правительства Ярославской области от 02.11.2017 №823-п «Об утверждении режима особой охраны территорий памятников природы регионального значения в Ярославской области».</p>	<p>видам, прежде всего редким и охраняемым, выявленным на территории памятника природы. Для них необходимо установление динамики численности, физиологического состояния организмов, особенностей воспроизводства и жизненных циклов (в том числе миграционных), параметров популяций, изменений в поведении и др.</p> <p>3. Информирование населения о памятнике природы и правилах поведения на его территории (в том числе через размещение аншлагов), запрет выгула собак без поводка и намордника, активизация работы по выявлению и привлечению нарушителей к ответственности.</p>

Дубрава деревень Чашницы, Ям

В 58 и 59 кварталах Пригородного участкового лесничества национального парка «Плещеево озеро» в 1,0 км юго-западнее деревни Чашницы Памятник находится природы «Дубрава деревень Чашницы, Ям» площадью 173 га.

Памятник создан Решением Исполнительного комитета Ярославского областного Совета депутатов трудящихся от 25 июля 1966 г. № 582 «Об охране природных ландшафтов, памятников садово-паркового искусства, имеющих оздоровительную, культурно-эстетическую, научно-познавательную и историко-мемориальную ценность».

Постановлением Правительства Ярославской области от 26 ноября 2013 г. № 1539-п «О переименовании государственных заказников и памятников природы, установлении охранных зон и внесении изменений в отдельные постановления Администрации области и Правительства области» памятник природы переименован в памятник природы» Дубрава

деревень Чашницы, Ям» и установлена его охранный зона шириной 50 м.

Памятник представляет собой уникальный элемент растительного покрова Ярославской области, имеет научное, учебно-просветительское, рекреационное и оздоровительное значение. Природный комплекс памятника представляет собой уникальный комплекс экосистемы южной тайги, участвующий в образовании особой зоны, которую называют неморальной. Значимость дубовых лесов особенно велика для южнотаежной подзоны. Дубравы на территории Ярославской области имеют островной характер распространения и относятся к древнему и одному из наиболее сложных по организации биоценозов Среднерусской равнины. Небольшие дубовые рощи, которые сохранились в Ярославской области к настоящему времени, лишь небольшая часть того, что было на ее территории еще 1-1,5 тысячи лет назад. Сегодня широколиственные леса не играют серьезной роли в растительном покрове Ярославской области, но представляют большой интерес с позиции познания природных закономерностей региона. Они составляют существенную долю растительности и заслуживают охраны. Нетипичность биоэкологического комплекса памятника природы «Дубрава деревень Чашницы, Ям» для региональных природных условий требует детальной комплексной биоэкологической оценки его состояния.

Выявлено, что в дубраве произрастает 69 видов микобиоты – 40 видов базидиомицетов, 4 вида аскомицетов, 24 вида лишайников, 1 вид миксомицетов, из них 36 видов впервые отмечены на территории национального парка. Обнаружен 1 вид гриба (*Phallus impudicus*), занесенный в Красную книгу Ярославской области и 3 вида грибов (*Cerioporus squamosus*, *Climacodon septentrionalis*, *Onnia tomentosa*) редких для Ярославской области.

Флористическое богатство дубравы оценивается в 77 видов сосудистых и 25 видов безсосудистых высших растений. Видовой состав растений с флористическим ядром из неморальных видов дубравы соответствует набору видов широколиственных лесов средней части Русской равнины.

Выявлено 7 охраняемых (*Carex sylvatica*, *Cinna latifolia*, *Dactylorhiza fuchsii*, *Lathraea squamaria*, *Neotia nidus-avis*, *Poligonatum multiflorum*, *Ulmus glabra*) и 6 редких (*Convallaria majalis*, *Dryopteris filix-mas*, *Lathyrus vernus*, *Trollius europaeus*, *Viola riviniana*), требующих наблюдения видов сосудистых растений.

Видовой состав беспозвоночных животных дубравы включает 4 вида моллюсков и 212 видов насекомых, относящихся к 8 отрядам. Из них 3 вида (*Carabus coriaceus*, *Chlorophorus herbstii*, *Lycaena helle*) занесены в Красную книгу Ярославской области (2015) и 4 вида (*Xylobanellus erythropterus*, *Nivellia sanguinosa*, *Agria tau*, *Nymphalis xanthomelas*) – в ее приложение, как нуждающиеся в наблюдении на территории области.

Список позвоночных животных содержит 56 видов, в том числе 3 вида земноводных, 2 вида пресмыкающихся, 38 видов птиц и 13 видов млекопитающих. Среди выявленных позвоночных животных 1 вид (*Hippolais caligata*) занесен в Красную книгу Ярославской области (2015) и 5 видов (*Natrix natrix*, *Strix uralensis*, *Sylvia curruca*, *Turdus merula*, *Parus ater*) – в ее приложение как нуждающиеся в постоянном наблюдении на территории области. Детальные исследования орнитофауны позволили установить общую плотность населения птиц на территории памятника природы, которая составляет 828,3 особей на 1 кв.м. Это достаточно высокий показатель для лесных ландшафтов подтаежной зоны.

Обследование древостоя дубравы позволило сделать предварительный вывод, касающийся ослабления позиций в древостое основного эфидикатора – дуба. Это проявляется в следующем:

- сильной изреженности (полнота насаждения ниже 0,3) древостоя дуба и значительным нарушении структуры его древостоев в различных участках леса,
- общей низкой жизненности дуба (слабая олиственность кроны, усыхание сучьев, замшелость и отслоение коры, морозобоины, поражение трутовыми грибами),
- отсутствие в составе популяции дуба на обследованных участках особей прегенеративного возраста, что создает угрозу для целостности и устойчивости данного биогеоценоза. Популяция дуба оценена как регрессивная (преобладают старческие и старые

генеративные особи, не дающие полноценных зачатков).

При этом везде зафиксирована подлесочная стадия с выходом на отдельных участках леса в ярус древостоя клена платановидного. Что позволяет предположить о замещении в ближайшей перспективе дуба кленом платановидным.

Памятник природы «Дубрава деревень Чашницы, Ям» – это интересный, самобытный, богатый сообществами и видами, в том числе редкими и охраняемыми. Холмистый рельеф, долина реки Серукши и разнообразные сообщества дубравы формируют живописны облик данной территории.

Требуется дальнейшее изучение территории.

Памятник природы «Долина реки Вёксы»

Памятник природы «Долина реки Вексы» располагается в границах территории национального парка «Плещеево озеро» вблизи с.Купанское в Городском округе Переславль-Залесский.

Сведения об особо охраняемой природной территории – памятник природы «Долина реки Вексы», в том числе биоразнообразии, крайне ограничены. Водные объекты – реки Векса и Нерль, озера Плещеево и Сомино – во многом определяют особенности увлажнения и дренированности территории, ее заболачивание и образование крупных болотных массивов. Это обуславливает специфику биотопов, для которых характерны разнообразные фитоценозы и богатство видов. Изучение биоэкологического состояния памятника природы «Долина реки Вексы» включало сбор и анализ данных литературы, архивных материалов и нормативно-правовых документов, полевое исследование растительных сообществ и видового разнообразия лишайников, грибов, растений и животных, выявление редких таксонов и их картирование, выявление негативных воздействий на территорию, уязвимости видов и состояния экосистемы.

По результатам работы выявлено, что микобиота памятника природы «Долина реки Вексы» включает 59 видов, в том числе 35 видов базидиальных грибов, 1 вид сумчатых грибов, и 23 видов лишайников. 9 видов грибов и два рода (*Helvella crispa*, *Amanita fulva*, *Cantharellula umbonata*, *Gymnopus dryophilus*, *Hebeloma sp.*, *Leptosporomyces sp.*, *Neolentinus cyathiformis*, *Phellinus igniarius*, *Pluteus cervinus*, *Stereum subtomentosum*, *Xeromphalina campanella*) впервые указываются для территории национального парка «Плещеево озеро». По индикаторной значимости – отмечены 1 вид-индикатор старовозрастных лесов (*Rhodofomes roseus*), 2 уязвимых (*Fomitopsis pinicola*, *Leccinum versipelle*) и виды, встречающиеся в антропогенно измененных местообитаниях и/или являющиеся показателем антропогенной нагрузки (*Helvella crispa*, *Fomes fomentarius*, *Lactarius turpis*, *Paxillus involutus*, *Stereum subtomentosum*, *Trametes hirsuta*). Среди выявленных видов лишайников 2 уязвимых (*Cladonia arbuscula*, *Cladonia gracilis*) и 1 редкий (*Cladonia pyxidata*) для Ярославской области вид. Лишайники составляют 39% от всей выявленной микобиоты в исследованных биотопах памятника природы. Микологические исследования указывают на наличие на территории памятника природы «Долина реки Вексы» участков старовозрастных лесов, подходящих для обитания уязвимых, редких и охраняемых видов. В то же время, присутствие видов-синантропов свидетельствует о том, что территория памятника испытывает определенную рекреационную нагрузку.

Результаты полевых обследований в течение вегетационного периода (апрель-сентябрь) позволили выявить, что растительность долины реки Векса в границах памятника природы представлена лесным, болотным, луговым и водным типами. Основные ассоциации лесной растительности – сосняки (бруснично-чернично-зеленомошный, кислично-папоротниково-зеленомошный, зеленомошный, вересково-сухотравно-зеленомошный, белокрыльнико-сфагновый), березняки (осоково-сфагновый, хвощево-таволговый, белокрыльниковый), черноольшаники (влажноосоковый, белокрыльниково-таволговый), ивняки (крапивно-недотроговый, хвощево-вахтовый). Луговая растительность представлена разнотравно-вейниковой и полевично-разнотравной ассоциациями. Болотная растительность включает хвощево-осоковую и хвощево-белокрыльниково-вахтовую ассоциации. В настоящей водной

(гидрофитной) растительности выделены ассоциации хары ломкой, рдеста пронзеннолистного, рдеста Фриса, элодеи канадской, кубышки желтой. Прибрежно-водная растительность представлена ассоциациями стрелолиста обыкновенного – ежеголовника всплывшего, хвоща приречного, тростянки овсяницевидной с хвощом приречным, рогоза узколистного, манника большого, тростника южного, тростника южного с хвощом приречным, тростника южного с тростянкой овсяницевидной, осоки острой.

При исследовании представителей мезофитобентоса, формирующих обширные скопления (тина) на дне и поверхности реки Вексы в границах памятника природы, а также планктонных форм обнаружено 11 родов водорослей из трех отделов.

По результатам полевых работ составлен аннотированный конспект флоры памятника природы «Долина реки Вексы», включающий виды бессосудистых и сосудистых растений. Он содержит сведения о жизненной форме, эколого-ценотическую и зональную характеристики вида, данные о статусе и ранге охраны. Установлено, что флора долины реки Вексы в границах памятника природы включает 240 видов сосудистых растений, относящихся к 63 семействам, 6 классам и 5 отделам, что составляет 23% от состава флоры Ярославской области. Основной объем флоры приходится на цветковые растения, которые представлены 153 видами двудольных и 68 видами однодольных растений. Голосеменные растения включают 3 вида, сосудистые споровые растения – 14 видов (3 вида плаунов, 4 – хвощей и 7 – папоротников). Представителей мохообразных во флоре памятника природы выявлен 21 вид. В работе также приведены сведения о степени участия видов в различных биотопах левого и правого берегов, а также акватории реки Вексы в границах охраняемой территории.

Проведенные полевые обследования памятника природы «Долина реки Вексы» позволили выявить произрастание 10 видов растений, включенных в Красную книгу Ярославской области (2015). Кроме того, обнаружены 13 редких видов растений, указанных в приложении к Красной книге Ярославской области (2015), как нуждающиеся в постоянном наблюдении на территории региона. Отмечено произрастание двух видов орхидных (Orchidaceae), включенных в приложение II к Конвенции СИТЕС, и заслуживающих особого внимания по причине Международного ранга охраны.

Фауна насекомых памятника природы «Долина реки Вексы» включает 378 таксонов, идентифицированных до вида и относящихся к двум классам и 14 отрядам. Еще шесть видов насекомых определены до рода. Фауна позвоночных животных памятника природы насчитывает 113 видов наземных позвоночных. Из них 4 вида земноводных, 4 вида пресмыкающихся, 93 видов птиц и 12 видов млекопитающих.

По плотности населения доминантными видами птиц являются камышевка барсучок, кряква, пеночка-весничка, зяблик и садовая славка. Более 50 видов птиц относится к группе субрецидентных, доля которых в сообществе менее 1%. По видовому составу и численности преобладают представители отряда воробьинообразные. Также в видовом составе значительное представительство имеют ржанкообразные и соколообразные, а по численности гусеобразные и ржанкообразные.

Орнитокомплекс долины реки Вексы включает представителей лесного, околородного, кустарниково-опушечного и синантропного экологического комплексов. По количеству видов преобладает лесной комплекс, а по численности – околородный. В гнездовой период для птиц наиболее привлекательным биотопом являются заболоченные побережья с зарослями тростника и других макрофитов, а также прибрежные участки леса.

В Красную книгу Ярославской области (2015) включено 5 видов беспозвоночных (3 вида жуков и 2 вида бабочек) и 10 видов позвоночных животных, обитающих на территории памятника природы «Долина реки Вексы», – по одному виду пресмыкающихся и млекопитающих, 8 видов птиц. Один из видов птиц (*Anas strepera*) указывается по данным литературы. Два вида птиц (*Pandion haliaetus*, *Haliaeetus albicilla*) включены в Красную книгу Российской Федерации (2001). Кроме того, обнаружены 2 редких вида беспозвоночных животных (по одному виду прямокрылых и жесткокрылых) и 16 редких видов позвоночных животных (2 вида пресмыкающихся, 13 видов птиц и 1 вид млекопитающих), указанных в

приложении к Красной книге Ярославской области (2015), как нуждающиеся в постоянном наблюдении на территории региона.

Памятник природы «Долина реки Векса», находящийся на территории национального парка «Плещеево озеро», представлен разнообразными растительными сообществами и характеризуется богатством видов, включая редкие и охраняемые таксоны. Основные задачи его связаны с обеспечением научных, эколого-просветительских, рекреационных и природоохранных функций. Природные объекты долины реки Вексы, связывающей два озера – Плещеево и Сомино, обуславливают значимость территории для сохранения водных экосистем и поддержания экологического баланса. Существующий режим охраны и плохая доступность территории являются причинами низкого уровня антропогенного воздействия, оказываемого на исследуемый памятник природы.

Потенциальное воздействие на экосистему памятника природы «Долина реки Векса» может оказывать качество воды в озере Плещеево, что, несомненно, приведет к изменению условий обитания и скажется на составе биоты. Залогом устойчивости экосистемы долины реки Вексы является также существующий гидрологический режим, который во многом определяется уровнем воды в озере Плещеево.

Видами рекреации с минимальным уровнем интенсивности в сосново-зеленомошных сообществах памятника природы «Долина реки Векса» являются пешие прогулки, сбор грибов, ягод и лекарственных растений. Потенциально эти воздействия могут подрывать самовозобновление популяций ряда видов. Однако дорожно-тропиночная сеть развита слабо и неравномерно распределена по территории исследуемого объекта. В участках заболоченных березняков и черноольшаников, переходящих в сообщества гелофитов в прирусловой части, тропиночная сеть отсутствует полностью, что делает эти территории труднодоступными и плохо проходимыми. Особенно сложнодоступным является правобережный участок долины реки Векса. Вследствие этого механические воздействия на почву, связанные с деятельностью человека, минимальны, что обеспечивает сохранение напочвенных лишайников, грибов, напочвенных мхов, древесно-кустарниковой и травянистой растительности, обитающих в почве беспозвоночных и позвоночных животных. По причинам малой посещаемости территории, ее относительной удаленности от автомагистралей для птиц и млекопитающих практически отсутствует фактор беспокойства, позволяя им нормально растить потомство. Ограниченное беспокойство для них может быть связано с присутствием на реке лодок, с которых осуществляется ловля рыбы, и выгулом собак в окрестностях села Купанское.

Антропогенное влияние на территорию связано с функционированием турбазы «Урев», однако зарегулированный характер нахождения на ней отдыхающих и локализация элементов ее инфраструктуры на сравнительно небольшой площади в настоящее время не обнаруживают видимого негативного воздействия на природные объекты. На территории памятника природы «Долина реки Векса» не выявлено несанкционированных мест для стоянок и кострищ, фактов повреждения деревьев и кустарников отдыхающими на природе, браконьерства. Замусоривание акватории реки отмечено от села Купанское и ниже по течению реки Вексы – за границей памятника природы. Здесь же в июле зафиксировано сильное развитие планктонных форм и представителей мезофитобентоса, формирующих обширные скопления на дне и поверхности водоемы – тину, что может являться свидетельством эвтрофирования этого участка реки вследствие хозяйственной деятельности жителей села Купанское. В районе бывшей узкоколейной железной дороги в границах памятника природы отмечена выемка торфянистого грунта.

В целом рекреационная нагрузка на основную часть памятника природы «Долина реки Векса» относительно безопасна, в природной экосистеме в настоящее время не происходит необратимых изменений. Однако увеличение рекреационной нагрузки потенциально способно нарушить существующие связи, вызвать деградацию отдельных элементов природного комплекса. Это может снизить средообразующие, защитные и санитарно-гигиенические функции экосистемы памятника природы.

По результатам проведенной научно-исследовательской работы можно рекомендовать следующие приоритетные меры по сохранению памятника природы «Долина реки Векса»:

1. Разработка и реализация программы долговременного биоэкологического мониторинга природного комплекса. Она должна позволить оценить динамику изменения в растительных сообществах, качественных и количественных показателях биоразнообразия, устойчивости к неблагоприятным внешним факторам, способности к самовосстановлению и др.

2. В программе мониторинга отдельное внимание необходимо уделить уязвимым видам, прежде всего редким и охраняемым, выявленным на территории памятника природы. Для них необходимо установление динамики численности, физиологического состояния организмов, особенностей воспроизводства и жизненных циклов (в том числе миграционных), параметров популяций, изменений в поведении и др.

3. Информирование населения о памятнике природы и правилах поведения на его территории (в том числе через размещение аншлагов), запрет выгула собак без поводка и намордника, активизация работы по выявлению и привлечению нарушителей к ответственности.

Памятник природы «Долина реки Вексы». Это уникальный природный объект национального парка «Плещеево озеро», выполняющий важнейшую функцию сохранения водных экосистем и поддержания экологического баланса. В настоящее время он не испытывает существенных негативных воздействий, связанных с деятельностью человека, его состояние можно признать вполне удовлетворительным. Долине реки Вексы в границах охраняемой территории присуща самобытность и естественная природная красота, что позволяет относить ее к эталонным природным участкам. Видовое разнообразие памятника природы достаточно высокое и характеризуется наличием редких и охраняемых таксонов. В целях сохранения природного объекта необходима реализация ряда предложенных мероприятий, продолжение детального изучения и мониторинга.

Сведения о наличии загрязнения лесов (в том числе нефтяного, радиоактивного)

Таблица 4

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номер лесного квартала	Перечень выделов	Площадь, га	Вид загрязнения (в том числе нефтяное, радиоактивное)	Единица измерения (для радионуклидов: плотность загрязнения почвы - кБк/м ² ; для нефтепродуктов: удельное содержание - г/кг почвы)	Количественные показатели загрязнения
1	2	*	3	4	5	6
Лесничество «Национальный парк «Плещеево озеро», Купанское участковое лесничество	1 – 68		7438	отсутствует	гектаров	–
Лесничество «Национальный парк «Плещеево озеро», Пригородное участковое лесничество	1 – 69		9176	отсутствует	гектаров	–
Лесничество «Национальный парк «Плещеево озеро», Дендросад	1	1	58	отсутствует	гектаров	–

Сведения о наличии мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и мест произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений

Таблица 5

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номер лесного квартала	Перечень выделов	Площадь, га	Вид, порода	Установленные ограничения	Основание для охраны
1	2	3	4	5	6	7
Лесничество «Национальный парк «Плещеево озеро», Купанское участковое лесничество	54	23	0,002	скопа (<i>Pandion haliaetus</i>)	Ограничить любую хозяйственную деятельность в радиусе 500 м от гнезда	Красная книга РФ
Лесничество «Национальный парк «Плещеево озеро», Купанское участковое лесничество	49	16	0,002	орлан (<i>Haliaeetus</i>)	Ограничить любую хозяйственную деятельность в радиусе 500 м от гнезда	Красная книга РФ
Лесничество «Национальный парк «Плещеево озеро», Дендросад	1	1	0,008	тайник Яйцевидный (<i>Listera ovata</i>)	Разрешено кошение травы после окончания цветения и завязывания семян	Красная книга ЯО
Лесничество «Национальный парк «Плещеево озеро», Дендросад	1	1	0,001	любка зеленоцветная (<i>Platanthera chlorantha</i>)	Разрешено кошение травы после окончания цветения и завязывания семян	Красная книга ЯО
Лесничество «Национальный парк «Плещеево озеро», Дендросад	1	1	0,005	любка двулистная (<i>Platanthera bifolia</i>)	Разрешено кошение травы после окончания цветения и завязывания семян	Красная книга ЯО
Лесничество «Национальный парк «Плещеево озеро», Дендросад	-	-	0,014	дремлик широколист-венный (<i>Epipactis helleborine</i>)	Разрешено кошение травы после окончания цветения и завязывания семян	Красная книга ЯО
Лесничество «Национальный парк «Плещеево озеро», Дендросад	13	31	0,03	ветреница дубравная (<i>Anemone</i>)	Запрещена рубка деревьев в месте	Красная книга ЯО

озеро», Пригородное участковое лесничество				nemorósa)	произрастания	
Лесничество «Национальный парк «Плещеево озеро», Купанское участковое лесничество	25	3	0,001	нетопырь лесной Натузиуса (<i>Pipistrellus nathusii</i>)	Запрещена рубка деревьев вблизи места обитания	Красная книга ЯО
Лесничество «Национальный парк «Плещеево озеро», Купанское участковое лесничество	25	2	1,0	дремлик болотный (<i>Epipáctis palústris</i>)	Запрещена осушительная мелиорация в месте произрастания	Красная книга ЯО
Лесничество «Национальный парк «Плещеево озеро», Купанское участковое лесничество	25	2	0,004	мякотница однолистная (<i>Malaxis monophyllos</i>)	Запрещена осушительная мелиорация в месте произрастания	Красная книга ЯО
Лесничество «Национальный парк «Плещеево озеро», Купанское участковое лесничество	25	2	1,0	пальчато- коренник Траунштейнер а (<i>Dactylorhiza traunsteineri</i>)	Запрещена осушительная мелиорация в месте произрастания	Красная книга ЯО
Лесничество «Национальный парк «Плещеево озеро», Пригородное участковое лесничество	60	10	0,471	ежёвик коралловидны й (<i>Hericium coralloides</i>)	Запрещена рубка деревьев в месте произрастания	Красная книга ЯО
Лесничество «Национальный парк «Плещеево озеро», Купанское участковое лесничество	21	23	0,004	пальчато- коренник Фукса (<i>Dactylorhiza fuchsii</i>)	Запрещена рубка деревьев в месте произрастания	Красная книга ЯО
Лесничество «Национальный парк «Плещеево озеро», Пригородное участковое	60	13	0,006	Пухонос альпийский (<i>Trichóphorum alpinum</i>)	Запрещена осушительная мелиорация в месте произрастания	Красная книга ЯО

лесничество						
Лесничество «Национальный парк «Плещеево озеро», Пригородное участковое лесничество	57	17	0,001	Петров крест чешуйчатый (<i>Lathraea squamaria</i>)	Запрещена рубка деревьев в месте произрастания	Красная книга ЯО
Лесничество «Национальный парк «Плещеево озеро», Пригородное участковое лесничество	57	2	0,0003	Петров крест чешуйчатый (<i>Lathraea squamaria</i>)	Запрещена рубка деревьев в месте произрастания	Красная книга ЯО
Лесничество «Национальный парк «Плещеево озеро», Купанское участковое лесничество	51	7	0,0001	венерин башмачок настоящий (<i>Cypripedium calceolus</i>)	Запрещена рубка деревьев в месте произрастания	Красная книга РФ
Лесничество «Национальный парк «Плещеево озеро», Купанское участковое лесничество	25	3	0,008	любка двулистная (<i>Platanthera bifolia</i>)	Запрещена рубка деревьев в месте произрастания	Красная книга ЯО

Сведения о материалах специальных изысканий, исследований или иных специальных обследований (при наличии)

Таблица 6

Материалы специальных изысканий, исследований или иных специальных обследований	Реквизиты
Лесоустройство 2013-2014 гг.	Проведено Тверским филиалом ФГУП «Рослесинфорг» по первому разряду точности лесничества «Национальный парк «Плещеево озеро» на площади 16672 га.

Год последнего лесоустройства в части таксации лесничества – 2013 г.

Сведения об обременениях лесного участка

Согласно данным из ЕГРН и свидетельства о государственной регистрации права, обременения на лесной участок отсутствуют.

Таблица 7

Вид обременения лесного участка (части лесного участка)	Границы, площадь, га
Аренда лесных участков	
ЗАО «Эмиссар»	Купанское участковое лесничество, квартал 56 выделы 7, 11, 34. Площадь – 2,6 га
РОО «Клуб хранителей традиций русской охоты»	Купанское участковое лесничество, квартал 11 выделы 7, 8. Площадь – 2,0 га
РОО «Клуб хранителей традиций русской охоты»	Купанское участковое лесничество, квартал 11 выделы 7, 8. Площадь – 0,6 га
ООО «Экватор-Люкс»	Купанское участковое лесничество, квартал 11 выделы 2, 3. Площадь – 2,0 га
Волков Алексей Анатольевич	Купанское участковое лесничество, квартал 52 выдел 32. Площадь – 0,5 га
ООО «Озеро Плещеево»	Купанское участковое лесничество, квартал 52 выделы 31, 35. Площадь – 1,7 га
ООО «Озеро Плещеево»	Купанское участковое лесничество, квартал 52 выделы 31, 35. Площадь – 2,4 га
ООО «Переславский лесокомбинат»	Купанское участковое лесничество, квартал 52 выделы 28, 31, 35. Площадь – 1,5 га
Ломаев Сергей Александрович	Купанское участковое лесничество, квартал 52 выделы 11, 32. Площадь – 0,3 га
Линейные объекты	
Линия электропередачи	Купанское участковое лесничество, квартал 36 выделы 23, 32. Площадь – 3,87 га
Линия электропередачи	Купанское участковое лесничество, квартал 40 выделы 2. Площадь – 1,35 га
Линия электропередачи	Купанское участковое лесничество, квартал 41 выделы 24, 25. Площадь – 3,45 га
Линия электропередачи	Купанское участковое лесничество, квартал 42 выделы 14. Площадь – 3,03 га
Линия электропередачи	Купанское участковое лесничество, квартал 43 выделы 11, 13. Площадь – 1,65 га
Линия электропередачи	Купанское участковое лесничество, квартал 44 выдел 42. Площадь – 1,4 га
Линия электропередачи	Купанское участковое лесничество, квартал 46 выдел 1. Площадь – 1,0 га
Линия электропередачи	Купанское участковое лесничество, квартал 47 выдел 32. Площадь – 2,3 га

Линия электропередачи	Купанское участковое лесничество, квартал 48 выдел 1. Площадь – 0,8 га
Линия электропередачи	Купанское участковое лесничество, квартал 49 выделы 6, 19. Площадь – 0,9 га
Линия электропередачи	Купанское участковое лесничество, квартал 50 выделы 1. Площадь – 0,42 га
Линия электропередачи	Купанское участковое лесничество, квартал 51 выделы 8. Площадь – 3,03 га
Линия электропередачи	Купанское участковое лесничество, квартал 52 выделы 5. Площадь – 1,5 га
Линия электропередачи	Купанское участковое лесничество, квартал 56 выдел 35. Площадь – 2,5 га
Линия электропередачи	Купанское участковое лесничество, квартал 59 выдел 17. Площадь – 2,0 га
Линия электропередачи	Купанское участковое лесничество, квартал 60 выделы 31. Площадь – 1,1 га
Линия электропередачи	Купанское участковое лесничество, квартал 60 выделы 32. Площадь – 1,0 га
Линия электропередачи	Купанское участковое лесничество, квартал 62 выделы 30. Площадь – 2,0 га
Линия электропередачи	Купанское участковое лесничество, квартал 65 выдел 9. Площадь – 2,0 га
Линия электропередачи	Купанское участковое лесничество, квартал 68 выдел 9. Площадь – 1,8 га
Линия электропередачи	Пригородное участковое лесничество, квартал 9. Площадь – 2,2 га
Линия электропередачи	Пригородное участковое лесничество, квартал 10. Площадь – 2,6 га
Линия электропередачи	Пригородное участковое лесничество, квартал 11. Площадь – 2,2 га
Линия электропередачи	Пригородное участковое лесничество, квартал 12 выдел 28. Площадь – 2,8 га
Линия электропередачи	Пригородное участковое лесничество, квартал 13 выдел 46. Площадь – 0,9 га
Линия электропередачи	Пригородное участковое лесничество, квартал 14 выдел 18. Площадь – 1,1 га
Линия электропередачи	Пригородное участковое лесничество, квартал 16 выдел 60. Площадь – 3,4 га
Линия электропередачи	Пригородное участковое лесничество, квартал 17 выдел 37. Площадь – 1,3 га
Линия электропередачи	Пригородное участковое лесничество, квартал 22 выдел 5. Площадь – 1,6 га
Линия электропередачи	Пригородное участковое лесничество, квартал 56 выделы 30. Площадь – 1,8 га
Волоконно-оптическая линия связи (ВОЛП) в охранной зоне нефтепровода	Пригородное участковое лесничество, квартал 57 выдел 19. Площадь – 2,1 га
	Пригородное участковое лесничество, квартал 58 выдел 25. Площадь – 2,0 га
	Пригородное участковое лесничество, квартал 59 выдел 3.

	Площадь – 0,9 га
Волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС)	Купанское участковое лесничество, квартал 36 выделы 33. Площадь – 0,7 га
Волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС)	Купанское участковое лесничество, квартал 36 выделы 24. Площадь – 0,3 га
ВОЛС	Купанское участковое лесничество, квартал 40 выделы 17. Площадь – 0,1 га
ВОЛС	Купанское участковое лесничество, квартал 40 выделы 21. Площадь – 0,2 га
ВОЛС	Купанское участковое лесничество, квартал 41 выделы 24. Площадь – 0,2 га
ВОЛС	Купанское участковое лесничество, квартал 41 выделы 25. Площадь – 0,2 га
ВОЛС	Купанское участковое лесничество, квартал 42 выделы 14. Площадь – 0,1 га
ВОЛС	Купанское участковое лесничество, квартал 43 выделы 11. Площадь – 0,1 га
ВОЛС	Купанское участковое лесничество, квартал 46 выдел 1 Площадь – 0,2 га
ВОЛС	Купанское участковое лесничество, квартал 47 выдел 32. Площадь – 0,4 га
ВОЛС	Купанское участковое лесничество, квартал 48 выдел 1. Площадь – 0,2 га
ВОЛС	Купанское участковое лесничество, квартал 49 выделы 6. Площадь – 0,1 га
ВОЛС	Купанское участковое лесничество, квартал 49 выделы 7. Площадь – 0,2 га
ВОЛС	Купанское участковое лесничество, квартал 50 выдел 1. Площадь – 0,3 га
ВОЛС	Купанское участковое лесничество, квартал 51 выдел 8. Площадь – 0,4 га
ВОЛС	Купанское участковое лесничество, квартал 52 выдел 5. Площадь – 0,3 га
Коллектор очистных сооружений с.Купанское	Купанское участковое лесничество, кварталы 34, 35, 43, 49-52. Площадь – 6,0 га
Коллектор очистных сооружений г.Переславль-Залесский	Купанское участковое лесничество, кварталы 8, 9, 14, 16, 25, 26, 36, 37 Площадь – 7,6 га
Магистральный нефтепровод Москва-Ярославль (подземный)	Пригородное участковое лесничество, квартал 57 выдел 19. Площадь – 2,1 га
	Пригородное участковое лесничество, квартал 58 выдел 25. Площадь – 2,0 га
	Пригородное участковое лесничество, квартал 59 выдел 3. Площадь – 0,9 га
ООПТ регионального значения	

«Дубрава деревень Чашницы, Ям»	58 и 59 кварталы Пригородного участкового лесничества. Площадь – 173 га.
Долина реки Вексы (река Нерль-Волжская)	1, 13, 17 выделы 44 квартала Купанского участкового лесничества; 1, 10, 12, 13 выделы 45 квартала Купанского участкового лесничества; 7 выдел 46 квартала Купанского участкового лесничества; 23 выдел 47 квартала Купанского участкового лесничества; 30, 34, 37, 38, 5 выделы 56 квартала Купанского участкового лесничества. Площадь – 3,773.
Водоохранная зона р. Нерль-Волжская	12, 14, 15 выделы 31 квартала Купанского участкового лесничества; 23 выдел 41 квартала Купанского участкового лесничества; 23, 1, 11-17, 2, 20-27, 3, 30-32, 4, 42, 45, 49, 5, 50, 51, 6-8 выделы 44 квартала Купанского участкового лесничества; 1, 10, 12, 13, 2-6 выделы 45 квартала Купанского участкового лесничества; 2, 3, 6, 7 выделы 46 квартала Купанского участкового лесничества; 12, 22-25, 27-30,33, 34 выделы 47 квартала Купанского участкового лесничества; 15, 16, 29, 30, 34, 36-39, 4-8 выделы 56 квартала Купанского участкового лесничества. Площадь – 100,123 га
Водные объекты их водоохранные зоны	
Варварин родник	3 выдел 25 квартала Купанского участкового лесничества. Площадь – 0 га.
Родник	13 выдел 44 квартал Купанского участкового лесничества. Площадь – 0 га
Ручей	1 выдел 16 квартал Купанского участкового лесничества. Площадь – 0,080 га
Ручей	16, 18, 22, 25, 26 выделы 10 квартала Купанского участкового лесничества; 23 выдел 15 квартала Купанского участкового лесничества; 1, 23 выделы 16 квартала Купанского участкового лесничества; 7, 8 выделы 24 квартала Купанского участкового лесничества. Площадь – 0,092 га
Речка Мелника	2, 3, 5, 6, 67выделы 8 квартала Купанского участкового лесничества; 1, 14 выделы 14 квартала Купанского участкового лесничества; 1, 3 выделы 22 квартала Купанского участкового лесничества Площадь – 0,419 га
Ручей в речку Мелника	11, 12, 15, 1-20, 22, 24, 5 выделы 8 квартала Купанского участкового лесничества. Площадь – 0,142 га
Река Серукша	11 выдел 59 квартала Пригородного участкового лесничества; 24 выдел 63 квартала Пригородного участкового лесничества. Площадь – 0,170 га
Ручей в реку Серукша	1, 10, 13, 5, 7 выделы 67 квартала Пригородного участкового лесничества. Площадь – 0,109 га
Ручей в реку Серукша	8 выдел 66 квартала Пригородного участкового лесничества; 7 выдел 67 квартала Пригородного участкового лесничества. Площадь – 0,01 га
Ручей Овсянников	14, 18 выделы 62 квартала Пригородного участкового лесничества; 3, 4 выделы 66 квартала Пригородного участкового лесничества; 1, 4 выделы 67 квартала Пригородного участкового лесничества.

	Площадь – 0,103 га
Река Серукша	14, 24, 7 выделы 63 квартала Пригородного участкового лесничества; 1, 11, 14, 15, 17, 4, 8 выделы 67 квартала Пригородного участкового лесничества. Площадь – 1,182 га
Ручей в реку Серукша	24 выдел 63 квартала Пригородного участкового лесничества. Площадь – 0,032 га
Ручей	19-21, 23, 24, 7, 8 выделы 60 кварталы Купанского участкового лесничества; 2 выдел 62 квартала Купанского участкового лесничества. Площадь – 0,082 га
Ручей Маринкинский	37, 38 выделы 40 квартала Пригородного участкового лесничества; 24-27, 29 выделы 46 квартала Пригородного участкового лесничества; 23, 27-30, 33, 37 выделы 47 квартала Пригородного участкового лесничества. Площадь – 0,243 га
Озеро Маринкинское	13 выдел 48 квартала Пригородного участкового лесничества. Площадь – 0,701 га
Ручей	19, 23, 27, 29 выделы 46 квартала Пригородного участкового лесничества. Площадь – 0,018 га
Ручей	31, 35, выделы 46 квартала Пригородного участкового лесничества. Площадь – 0,018 га
Река Семендяйка	12, 13, 18, 19, 3 выделы 48 квартала Пригородного участкового лесничества; 1, 16 выделы 52 квартала Пригородного участкового лесничества. Площадь – 0,461 га
Ручей	1, 28, 29, 54, 7, 8 выделы 16 квартала Пригородного участкового лесничества; 20, 21, 39, 40 выделы 21 квартала Пригородного участкового лесничества. Площадь – 0,205 га
Ручей	29 выдел 16 квартала Пригородного участкового лесничества; 11, 14, 18, 23, 24, 30, 40 выделы 21 квартала Пригородного участкового лесничества; 3 выдел 22 квартала Пригородного участкового лесничества. Площадь – 0,152 га
Ручей	10, 16, 18, 3, 9 выделы 7 квартала Купанского участкового лесничества. Площадь – 0,057 га
Ручей	15, 6 выделы 36 квартала Пригородного участкового лесничества. Площадь – 0,035 га
Река Талица	11, 24, 29, 30, 32, 33, 42-46, 9 выделы 1 квартала Пригородного участкового лесничества; 18, 19, 2, 24, 3, 8 выделы 5 квартала Пригородного участкового лесничества; 1 выдел 9 квартала Пригородного участкового лесничества. Площадь – 0,754 га
Ручей	30, 35 выделы 17 квартала Пригородного участкового лесничества. Площадь – 0,056 га
Ручей у д. Криушкино	31, 35 выделы 52 квартала Купанского участкового лесничества. Площадь – 0,003 га
Река Нерль-	21, 22, 43, 45, 46, 6, 7 выделы 7 квартала Купанского участкового

Клязьменская	лесничества. Площадь – 2,355 га
Река Змейка	13, 20, 25 выделы 2 квартала Пригородного участкового лесничества; 1, 14, 7 выделы 3 квартала Пригородного участкового лесничества; 11, 12, 8 выделы 6 квартала Пригородного участкового лесничества; 16, 17 выделы 7 квартала Пригородного участкового лесничества; 19, 3, 30, 31, 37, 4 выделы 11 квартала Пригородного участкового лесничества; 25, 36, 6, 7 выделы 20 квартала Пригородного участкового лесничества; 3, 34, 35, 5, 6, 8 выделы 26 квартала Пригородного участкового лесничества; 12-16, 20, 21, 25, 27-29, 15, 16 выделы 27 квартала Пригородного участкового лесничества; 15, 16 выделы 28 квартала Пригородного участкового лесничества. Площадь – 2,471 га
Ручей в р.Змейка	1, 24, 7, 9 выделы 3 квартала Пригородного участкового лесничества. Площадь – 0,082 га
Ручей	11, 12, 2, 8 выделы 64 квартала Пригородного участкового лесничества. Площадь – 0,014 га
Ручей в р.Векса	21, 26, 27 выделы 41 квартала Купанского участкового лесничества; 1, 3, 4, 6, 7 выделы 46 квартала Купанского участкового лесничества; 12 выдел 47 квартала Купанского участкового лесничества. Площадь – 0,005 га
Ручей	59 выдел 8 квартала Купанского участкового лесничества; 13 выдел 9 квартала Купанского участкового лесничества. Площадь – 0,005 га
Ручей в реку Дубец	24, 25 выделы 41 квартала Пригородного участкового лесничества. Площадь – 0,078 га
Река Дубец	39, 45, 46 выделы 39 квартала Пригородного участкового лесничества; 24-26, 4 выделы 41 квартала Пригородного участкового лесничества; 10, 11, 13-15, 2, 5, 6 выделы 42 квартала Пригородного участкового лесничества. Площадь – 0,451 га
Ручей	31 выдел 18 квартала Купанского участкового лесничества; 16, 17, 22, 8 выделы 19 квартала Купанского участкового лесничества; 4, 5 выделы 27 квартала Купанского участкового лесничества. Площадь – 0,083 га
Родник (ключ) Гремяч	15, 21 выделы 69 квартала Пригородного участкового лесничества. Площадь – 0,024 га
Родник Гремяч Водоохранная зона	15, 21, 22 выделы 69 квартала Пригородного участкового лесничества. Площадь – 1,8 га.
Озеро Плещеево	34 выдел 47 квартала Купанского участкового лесничества; 14-16 выделы 48 квартала Купанского участкового лесничества; 30, 33, 34 выделы 49 квартала Купанского участкового лесничества; 23, 27 выделы 50 квартала Купанского участкового лесничества; 21, 24, 25 выделы 51 квартала Купанского участкового лесничества; 33, 34, 35 выделы 52 квартала Купанского участкового лесничества; 30, 34, 38, 39, 40, 8 выделы 56 квартала Купанского участкового лесничества; 18 выдел 59 квартала Купанского участкового лесничества; 12, 4 выделы 65 квартала Купанского участкового лесничества; 10, 11, 5 выделы 68 квартала Купанского участкового лесничества;

	15, 2, 23, 5 выделы 69 квартала Купанского участкового лесничества. Площадь – 31,078 га
Водоохранная зона озера Плещеево	23, 27-31, 33, 34 выделы 47 квартала Купанского участкового лесничества; 11-16 выделы 48 квартала Купанского участкового лесничества; 16, 21-30, 33, 34 выделы 49 квартала Купанского участкового лесничества; 16, 18-24, 26, 27 выделы 50 квартала Купанского участкового лесничества; 16, 17, 19, 21, 22, 24, 25 выделы 51 квартала Купанского участкового лесничества; 10-13, 15, 24, 27-35 выделы 51 квартала Купанского участкового лесничества; 15-18, 21, 22, 28-34, 36, 38, 39, 4, 40, 5-8 выделы 56 квартала Купанского участкового лесничества; 10, 13, 15-18, 3-5, 7, 8 выделы 59 квартала Купанского участкового лесничества; 11, 12, 2-9 выделы 65 квартала Купанского участкового лесничества; 10, 11, 2-9 выделы 68 квартала Купанского участкового лесничества; 12, 14, 15, 17, 19, 2, 21-24, 4-9 выделы 69 квартала Купанского участкового лесничества. Площадь – 308,345 га
Река Большая Слуда	31, 35 выделы 52 квартала Купанского участкового лесничества. Площадь – 0,108 га. Площадь водоохранной зоны – 3,294 га
Ручей Веслевка	17-19, 2 выделы 69 квартала Пригородного участкового лесничества. Площадь – 0,173 га
Водоохранная зона ручья Веслевка	2, 14, 17-19 выделы 69 квартала Пригородного участкового лесничества. Площадь водоохранной зоны – 11,5 га
Река Вельковка	17-19, 32, 42, 45, 46, 9 выделы 51 квартала Пригородного участкового лесничества. Площадь – 0,616 га. Площадь водоохранной зоны – 5,4 га
Водоохранная зона р. Вельковка	10, 16-19, 31-34, 42, 45, 46, 7, 9 выделы 51 квартала Пригородного участкового лесничества. Площадь водоохранной зоны – 11,506 га
Ручей Дедовик и его водоохранная зона	4, 5, 9, 19 выделы 35 квартала Купанского участкового лесничества; 20, 23, 24 выделы 36 квартала Купанского участкового лесничества; 1, 2, 5, 10, 11 выделы 43 квартала Купанского участкового лесничества; 2, 6-10, 15, 16, 20, 21, 23, 24, 26-34 выделы 49 квартала Купанского участкового лесничества. Площадь водоохранной зоны – 21,140 га
Ручей Еглевка	15, 17 выделы 69 квартала Пригородного участкового лесничества. Площадь – 0,009 га
Водоохранная зона ручья Еглевка	2, 15, 17, 19-21 выделы 69 квартала Пригородного участкового лесничества. Площадь водоохранной зоны – 0,900 га
Река Куротень	1, 2, 5 выделы 69 квартала Пригородного участкового лесничества. Площадь – 0,395 га. Площадь водоохранной зоны – 2,9 га
Река Кухмарка	31, 32 выделы 39 квартала Купанского участкового лесничества; 11, 14, 15, 18, 19, 22, 25, 31, 32, 34, 35, 5, 9 выделы 52 квартала Купанского участкового лесничества. Площадь – 0,366 га. Площадь водоохранной зоны – 10,323 га
Река Малая Слуда	31, 35 выделы 52 квартала Купанского участкового лесничества.

	Площадь – 0,46 га. Площадь водоохранной зоны – 2,168 га
Озеро Плещеево	23,27-31,33, 34 выделы 47 квартала Купанского участкового лесничества; 11-16 выделы 48 квартала Купанского участкового лесничества; 16,21-30,33, 34 выделы 49 квартала Купанского участкового лесничества; 16,18-24,26, 27 выделы 50 квартала Купанского участкового лесничества; 16,17,19-22,24,25 выделы 51 квартала Купанского участкового лесничества; 10-13,15,24,27-35 выделы 52 квартала Купанского участкового лесничества; 15-18, 21-34, 36, 38, 39, 4, 40, 5-8 выделы 56 квартала Купанского участкового лесничества; 10, 13, 15-17, 3-8 выделы 59 квартала Купанского участкового лесничества; 11, 12, 2-8 выделы 65 квартала Купанского участкового лесничества; 10, 11, 2-9 выделы 68 квартала Купанского участкового лесничества; 12, 14, 15, 17, 19, 2, 21-24, 4, 5, 7-9 выделы 69 квартала Пригородного участкового лесничества. Площадь акватории озера Плещеево – 5098 га, из них площадь по землям ООПТ – 31,078 га. Площадь водоохранной зоны – 308,345 га
Ручей Павловка	10, 2, 9 выделы 69 квартала Пригородного участкового лесничества. Площадь – 0,068 га. Площадь водоохранной зоны – 3,178. га
Ручей Рябцовка	30, 31, 35 выделы 52 квартала Купанского участкового лесничества. Площадь – 0,40 га. Площадь водоохранной зоны – 1,931 га
Ручей Симак	10-14, 6, 7, 9 выделы 67 квартала Купанского участкового лесничества; 1, 11, 2-5, 9 выделы 68 Купанского участкового лесничества. Площадь – 0,23. Площадь водоохранной зоны – 7,876 га
Река Язевка	11, 13-17, 4, 8 выделы Купанского участкового лесничества; 10, 13-21, 23 выделы 58 квартала Купанского участкового лесничества; 10-13,17,18,8,9 выделы 59 квартала Купанского участкового лесничества; 2, 3 выделы 64 квартала Купанского участкового лесничества. Площадь – 0,590 га. Площадь водоохранной зоны – 24,013 га

Создание и эксплуатация лесной инфраструктуры

Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке

В соответствии с частью 5 статьи 13 ЛК РФ перечень объектов лесной инфраструктуры утверждается Правительством Российской Федерации для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов.

Согласно Распоряжению Правительства от 17 июля 2012 г. №1283-р (с изменениями на 10 сентября 2021 года) «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях:

1. лесная дорога;
2. лесной проезд;
3. мост пешеходный;
4. мост автодорожный;
5. мост комбинированный;
6. просека;
7. тропа;
8. противопожарный разрыв;
9. минерализованная полоса;
10. площадка для забора воды;
11. цистерна (бак), резервуар, другие емкости наземные и подземные;
12. вышка-ретранслятор для обеспечения ведомственной радио- и телефонной связи;
13. площадка для разворота пожарной техники;
14. пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон);
15. пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище);
16. посадочная площадка для самолетов, вертолетов, используемых для реализации задач, возложенных на особо охраняемые природные территории;
17. пожарная скважина;
18. устройство для отбора воды на пожарные нужды;
19. щит и навес для размещения противопожарного инвентаря;
20. система для осушения или обводнения лесных площадей (дамбы, перепускные сооружения, шлюзы, устройства регулирования уровня вод);
21. улей;
22. изгородь;
23. лесохозяйственный знак, информационный щит, аншлаг;
24. служебный кордон со вспомогательными сооружениями (временные жилые и хозяйственные строения для должностных лиц особо охраняемых природных территорий);
25. опорный пункт службы охраны со вспомогательными сооружениями;
26. стационар для полевых научных исследований со вспомогательными сооружениями;
27. здание пожарно-химической станции;
28. гараж для патрульной и лесопожарной техники;
29. экскурсионные экологические тропы с элементами благоустройства;
30. смотровые площадки и вышки;
31. обустроенные туристские стоянки, места для разведения костра и отдыха;
32. иные объекты обеспечения рекреационного использования, осуществляемого в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях;

33. комплекс электроснабжения;
34. водопроводная сеть;
35. система теплоснабжения;
36. сооружение противоэрозийное, гидротехническое и противоселевое;
37. сооружение противооползневое;
38. колодец;
39. шлагбаум;
40. пирс для служебного водного транспорта.

Сведения о существующих объектах лесной инфраструктуры на территории лесничества «Национальный парк «Плещеево озеро» приведены в таблице 8

Таблица 8

Наименование объекта	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность, объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Лесная дорога	Купанское	1	31	0,8	2,7	грунтовая, состояние удовлетворительное	разрубка/ содержание/ эксплуатация
Лесная дорога	Купанское	2	68	4,7	2,4	– // –	– // –
Лесная дорога	Купанское	3	42	1,4	0,7	– // –	– // –
Лесная дорога	Купанское	4	24	0,1	0,5	– // –	– // –
Лесная дорога	Купанское	5	35	2	5,1	– // –	– // –
Лесная дорога	Купанское	6	32	0,4	1,1	– // –	– // –
Лесная дорога	Купанское	7	61	1,2	4	– // –	– // –
Лесная дорога	Купанское	8	64	1,4	4,8	– // –	– // –
Лесная дорога	Купанское	8	67	2,9	1,6	– // –	– // –
Лесная дорога	Купанское	9	14	0,6	2	– // –	– // –
Лесная дорога	Купанское	10	28	0,8	2,1	– // –	– // –
Лесная дорога	Купанское	11	23	0,1	0,5	– // –	– // –
Лесная дорога	Купанское	12	67	0,9	3	– // –	– // –
Лесная дорога	Купанское	13	44	3,7	2,3	– // –	– // –
Лесная дорога	Купанское	13	45	0,4	1,4	– // –	– // –
Лесная дорога	Купанское	16	23	1	1,1	– // –	– // –
Лесная дорога	Купанское	18	32	2,2	1,1	– // –	– // –
Лесная дорога	Купанское	21	52	1,3	0,6	– // –	– // –
Лесная дорога	Купанское	21	53	1,1	0,6	– // –	– // –
Лесная дорога	Купанское	21	54	0,8	1	– // –	– // –
Лесная дорога	Купанское	24	14	0,3	0,9	– // –	– // –
Лесная дорога	Купанское	26	48	4,1	3,1	– // –	– // –
Лесная дорога	Купанское	27	34	2,4	1,2	– // –	– // –
Лесная дорога	Купанское	28	36	0,4	1,4	– // –	– // –
Лесная дорога	Купанское	29	36	0,5	1,7	– // –	– // –
Лесная дорога	Купанское	30	33	1,4	0,6	– // –	– // –
Лесная дорога	Купанское	30	34	0,9	0,4	– // –	– // –

Наименование объекта	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность, объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Лесная дорога	Купанское	30	35	0,5	1,1	грунтовая, состояние удовлетворительное	разрубка/ содержание/ эксплуатация
Лесная дорога	Купанское	34	14	0,4	1,4	- // -	- // -
Лесная дорога	Купанское	36	34	1,6	0,7	- // -	- // -
Лесная дорога	Купанское	37	30	3	1,5	- // -	- // -
Лесная дорога	Купанское	37	31	1,2	1,2	- // -	- // -
Лесная дорога	Купанское	37	33	1,2	0,7	- // -	- // -
Лесная дорога	Купанское	37	34	0,9	0,4	- // -	- // -
Лесная дорога	Купанское	37	37	0,6	0,8	- // -	- // -
Лесная дорога	Купанское	38	35	1,4	0,6	- // -	- // -
Лесная дорога	Купанское	38	36	0,8	1	- // -	- // -
Лесная дорога	Купанское	38	37	0,7	1,8	- // -	- // -
Лесная дорога	Купанское	39	31	0,7	0,3	- // -	- // -
Лесная дорога	Купанское	39	33	0,3	0,9	- // -	- // -
Лесная дорога	Купанское	41	27	0,9	0,4	- // -	- // -
Лесная дорога	Купанское	42	18	2,2	1,1	- // -	- // -
Лесная дорога	Купанское	43	15	0,9	0,5	- // -	- // -
Лесная дорога	Купанское	44	42	4,6	0,7	- // -	- // -
Лесная дорога	Купанское	44	52	0,4	1,3	- // -	- // -
Лесная дорога	Купанское	45	11	0,3	0,1	- // -	- // -
Лесная дорога	Купанское	47	33	0,8	0,8	- // -	- // -
Лесная дорога	Купанское	49	32	1,6	0,8	- // -	- // -
Лесная дорога	Купанское	51	6	0,6	0,6	- // -	- // -
Лесная дорога	Купанское	51	23	0,2	0,2	- // -	- // -
Лесная дорога	Купанское	51	24	0,2	0,3	- // -	- // -
Лесная дорога	Купанское	52	36	0,3	0,3	- // -	- // -
Лесная дорога	Купанское	52	37	0,6	0,6	- // -	- // -
Лесная дорога	Купанское	53	24	0,7	2,2	- // -	- // -
Лесная дорога	Купанское	54	31	0,4	0,4	- // -	- // -
Лесная дорога	Купанское	55	2	0,6	0,6	- // -	- // -
Лесная дорога	Купанское	56	30	0,2	0,3	- // -	- // -
Лесная дорога	Купанское	56	31	1	1,1	- // -	- // -
Лесная дорога	Купанское	56	35	2,5	1,3	- // -	- // -
Лесная дорога	Купанское	56	41	0,4	1,4	- // -	- // -
Лесная дорога	Купанское	57	17	0,8	0,8	- // -	- // -
Лесная дорога	Купанское	59	17	2	1,1	- // -	- // -
Лесная дорога	Купанское	59	19	0,3	1,2	- // -	- // -
Лесная дорога	Купанское	60	33	1,9	1,9	- // -	- // -
Лесная дорога	Купанское	61	50	1,1	2,7	- // -	- // -
Лесная дорога	Купанское	62	45	0,2	1,2	- // -	- // -

Наименование объекта	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность, объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Лесная дорога	Купанское	63	35	1,5	1,5	грунтовая, состояние удовлетворительное	разрубка/ содержание/ эксплуатация
Лесная дорога	Купанское	64	35	0,9	1	- // -	- // -
Лесная дорога	Купанское	65	9	2	1	- // -	- // -
Лесная дорога	Купанское	65	10	0,1	0,1	- // -	- // -
Лесная дорога	Купанское	65	11	0,1	0,1	- // -	- // -
Лесная дорога	Купанское	68	9	1,8	0,9	- // -	- // -
Лесная дорога	Купанское	Всего		83,2	88,8	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	1	11	2,7	1,4	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	1	49	1,1	1,5	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	1	52	0,6	0,6	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	2	28	0,2	0,5	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	2	30	0,3	0,3	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	3	25	0,6	1,1	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	5	35	1	2,5	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	7	28	0,5	1,4	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	7	26	0,2	0,2	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	8	29	0,8	2	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	8	28	0,9	0,9	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	9	45	3,5	1,3	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	9	46	0,4	1,4	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	10	20	3,7	1,3	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	10	35	0,2	0,6	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	11	37	3,2	1,1	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	11	40	0,5	1,2	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	11	38	0,7	0,7	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	12	24	2,8	1	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	12	26	0,2	0,5	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	12	11	0,8	0,8	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	12	23	0,1	0,2	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	13	47	1,7	0,6	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	13	48	0,6	0,3	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	13	49	0,7	0,6	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	13	50	0,5	1,8	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	14	13	1,4	0,4	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	14	34	0,5	1,9	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	15	24	0,2	0,8	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	16	61	0,9	4,7	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	19	42	0,6	2,2	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	20	29	1,1	0,5	- // -	- // -

Наименование объекта	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность, объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Лесная дорога	Пригородное	20	58	0,9	3	грунтовая, состояние удовлетворительное	разрубка/ содержание/ эксплуатация
Лесная дорога	Пригородное	21	40	5,5	1,9	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	21	41	0,8	2,8	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	23	38	0,9	1,2	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	24	35	1,1	3	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	25	32	0,3	1,2	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	26	34	3,4	1,8	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	26	38	0,2	0,8	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	27	38	2,1	1,1	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	27	40	0,3	0,9	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	28	40	0,8	0,4	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	28	41	0,2	0,7	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	29	38	1,2	3,2	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	30	35	1,1	3	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	31	37	0,8	2,8	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	32	25	2,6	3,4	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	33	14	0,7	0,9	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	34	31	1	3,6	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	35	39	2,6	1,3	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	37	22	0,5	1,2	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	38	25	0,4	1,1	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	39	64	0,4	1,4	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	40	41	0,3	1	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	42	34	0,1	0,2	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	44	20	0,2	0,6	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	45	37	0,1	0,5	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	46	34	1,3	4,7	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	48	20	0,4	1,3	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	49	17	0,3	1,1	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	50	40	0,5	1,9	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	51	49	1,1	4	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	54	30	0,4	1	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	55	30	0,2	0,8	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	56	31	0,8	2,7	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	66	15	0,2	0,8	- // -	- // -
Лесная дорога	Пригородное	Всего		150,1	186,4		
Лесная дорога	Дендросад	Всего		0,0015	5 км		
Лесная дорога		ИТОГО		233,3015	280,2		
Просека	Купанское	1	32	0,6	1,9	Удовлетвори-	прочистка /

Наименование объекта	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность, объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
						тельное	эксплуатация
Просека	Купанское	2	71	0,4	1,5	Удовлетворительное	Прочистка / эксплуатация
Просека	Купанское	3	43	0,2	0,8	- // -	- // -
Просека	Купанское	4	25	0,3	1	- // -	- // -
Просека	Купанское	5	36	0,3	1,1	- // -	- // -
Просека	Купанское	6	33	0,3	1,1	- // -	- // -
Просека	Купанское	7	62	0,4	1,3	- // -	- // -
Просека	Купанское	8	65	0,7	3,4	- // -	- // -
Просека	Купанское	9	15	0,6	3,1	- // -	- // -
Просека	Купанское	10	29	1	5	- // -	- // -
Просека	Купанское	11	24	0,5	2,4	- // -	- // -
Просека	Купанское	12	68	0,9	4,7	- // -	- // -
Просека	Купанское	13	47	0,8	4,3	- // -	- // -
Просека	Купанское	14	26	0,3	1,8	- // -	- // -
Просека	Купанское	15	24	0,7	3,4	- // -	- // -
Просека	Купанское	16	21	0,5	2,5	- // -	- // -
Просека	Купанское	17	21	1	4,9	- // -	- // -
Просека	Купанское	18	33	0,6	3,1	- // -	- // -
Просека	Купанское	19	31	0,6	3,1	- // -	- // -
Просека	Купанское	20	20	0,5	2,7	- // -	- // -
Просека	Купанское	21	55	0,7	3,8	- // -	- // -
Просека	Купанское	22	15	0,1	0,5	- // -	- // -
Просека	Купанское	23	17	0,6	3,3	- // -	- // -
Просека	Купанское	24	15	0,2	1	- // -	- // -
Просека	Купанское	26	50	1,3	6,4	- // -	- // -
Просека	Купанское	27	35	0,7	3,7	- // -	- // -
Просека	Купанское	28	37	0,9	4,4	- // -	- // -
Просека	Купанское	29	34	0,7	3,8	- // -	- // -
Просека	Купанское	30	36	0,4	2,1	- // -	- // -
Просека	Купанское	36	35	0,9	4,5	- // -	- // -
Просека	Купанское	37	35	0,7	3,6	- // -	- // -
Просека	Купанское	38	38	0,7	3,6	- // -	- // -
Просека	Купанское	39	34	0,4	2,1	- // -	- // -
Просека	Купанское	40	23	0,2	1,2	- // -	- // -
Просека	Купанское	41	29	0,7	3,4	- // -	- // -
Просека	Купанское	42	19	0,2	1	- // -	- // -
Просека	Купанское	43	16	0,2	1	- // -	- // -
Просека	Купанское	44	53	0,7	3,4	- // -	- // -
Просека	Купанское	45	14	0,3	1,5	- // -	- // -
Просека	Купанское	46	8	0,2	0,9	- // -	- // -
Просека	Купанское	47	35	0,3	1,5	- // -	- // -

Наименование объекта	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность, объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Просека	Купанское	48	17	0,2	0,9	Удовлетворительное	Прочистка / эксплуатация
Просека	Купанское	49	35	0,6	3,2	- // -	- // -
Просека	Купанское	50	28	0,2	1,2	- // -	- // -
Просека	Купанское	51	26	0,3	1,6	- // -	- // -
Просека	Купанское	52	39	0,2	0,9	- // -	- // -
Просека	Купанское	53	25	0,6	2,8	- // -	- // -
Просека	Купанское	54	32	0,8	4,3	- // -	- // -
Просека	Купанское	55	24	0,4	2,1	- // -	- // -
Просека	Купанское	56	42	0,3	1,4	- // -	- // -
Просека	Купанское	57	18	0,7	3,5	- // -	- // -
Просека	Купанское	58	25	0,5	2,6	- // -	- // -
Просека	Купанское	59	21	0,2	0,9	- // -	- // -
Просека	Купанское	60	34	0,9	4,6	- // -	- // -
Просека	Купанское	61	51	0,9	4,7	- // -	- // -
Просека	Купанское	62	46	0,8	4	- // -	- // -
Просека	Купанское	63	36	2,3	5,8	- // -	- // -
Просека	Купанское	64	36	0,8	4,1	- // -	- // -
Просека	Купанское	65	13	0,1	0,6	- // -	- // -
Просека	Купанское	66	32	1	0,3	- // -	- // -
Просека	Купанское	67	23	0,5	2,7	- // -	- // -
Просека	Купанское	68	12	0,1	0,4	- // -	- // -
Просека	Купанское	Всего		34,7	162,4		
Просека	Пригородное	1	51	0,9	4,6	Удовлетворительное	Прочистка / эксплуатация
Просека	Пригородное	2	29	0,9	4,6	- // -	- // -
Просека	Пригородное	3	27	0,9	4,6	- // -	- // -
Просека	Пригородное	4	18	0,7	3,5	- // -	- // -
Просека	Пригородное	5	37	0,9	4,8	- // -	- // -
Просека	Пригородное	6	23	0,9	4,6	- // -	- // -
Просека	Пригородное	7	29	0,9	4,6	- // -	- // -
Просека	Пригородное	8	30	0,8	4,1	- // -	- // -
Просека	Пригородное	9	47	0,9	4,6	- // -	- // -
Просека	Пригородное	10	36	0,9	4,6	- // -	- // -
Просека	Пригородное	11	41	0,8	4,4	- // -	- // -
Просека	Пригородное	12	27	0,9	4,5	- // -	- // -
Просека	Пригородное	13	51	0,7	3,8	- // -	- // -
Просека	Пригородное	14	35	1,4	7,5	- // -	- // -
Просека	Пригородное	15	25	1	5,1	- // -	- // -
Просека	Пригородное	16	62	0,6	2,9	- // -	- // -
Просека	Пригородное	17	38	0,2	1,3	- // -	- // -
Просека	Пригородное	18	32	0,9	4,6	- // -	- // -

Наименование объекта	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность, объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Просека	Пригородное	19	43	0,9	4,5	Удовлетворительное	Прочистка / эксплуатация
Просека	Пригородное	20	60	0,7	3,8	- // -	- // -
Просека	Пригородное	21	42	0,8	4,1	- // -	- // -
Просека	Пригородное	22	32	0,7	3,9	- // -	- // -
Просека	Пригородное	23	40	0,7	3,6	- // -	- // -
Просека	Пригородное	24	36	0,9	4,5	- // -	- // -
Просека	Пригородное	25	34	0,8	4,4	- // -	- // -
Просека	Пригородное	26	39	1	5,3	- // -	- // -
Просека	Пригородное	27	41	1,1	5,7	- // -	- // -
Просека	Пригородное	28	43	0,6	3,1	- // -	- // -
Просека	Пригородное	29	39	0,9	4,8	- // -	- // -
Просека	Пригородное	30	36	0,9	4,6	- // -	- // -
Просека	Пригородное	31	39	0,9	4,9	- // -	- // -
Просека	Пригородное	32	26	0,9	4,6	- // -	- // -
Просека	Пригородное	33	15	0,6	3,3	- // -	- // -
Просека	Пригородное	34	32	0,7	3,5	- // -	- // -
Просека	Пригородное	35	40	0,9	4,7	- // -	- // -
Просека	Пригородное	36	29	0,5	2,5	- // -	- // -
Просека	Пригородное	37	23	0,6	2,9	- // -	- // -
Просека	Пригородное	38	26	0,8	4,1	- // -	- // -
Просека	Пригородное	39	65	1,1	5,7	- // -	- // -
Просека	Пригородное	40	42	0,9	4,6	- // -	- // -
Просека	Пригородное	41	27	0,3	1,8	- // -	- // -
Просека	Пригородное	42	35	0,9	4,6	- // -	- // -
Просека	Пригородное	43	22	0,6	3,1	- // -	- // -
Просека	Пригородное	44	21	0,6	3,1	- // -	- // -
Просека	Пригородное	45	38	0,4	2,1	- // -	- // -
Просека	Пригородное	46	35	0,7	3,5	- // -	- // -
Просека	Пригородное	47	45	0,5	2,7	- // -	- // -
Просека	Пригородное	48	22	1	5,1	- // -	- // -
Просека	Пригородное	49	18	0,4	2	- // -	- // -
Просека	Пригородное	50	41	0,2	1,3	- // -	- // -
Просека	Пригородное	51	50	0,4	2,3	- // -	- // -
Просека	Пригородное	52	17	0,5	2,5	- // -	- // -
Просека	Пригородное	53	22	0,4	2,1	- // -	- // -
Просека	Пригородное	54	31	0,1	0,6	- // -	- // -
Просека	Пригородное	55	31	0,1	0,6	- // -	- // -
Просека	Пригородное	56	32	0,2	1,1	- // -	- // -
Просека	Пригородное	57	20	0,2	1,1	- // -	- // -
Просека	Пригородное	58	26	0,2	1,1	- // -	- // -
Просека	Пригородное	59	15	0,4	2,1	- // -	- // -

Наименование объекта	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность, объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Просека	Пригородное	60	15	0,5	2,6	- // -	- // -
Просека	Пригородное	61	25	0,8	4,2	- // -	- // -
Просека	Пригородное	62	16	0,6	3,2	- // -	- // -
Просека	Пригородное	63	29	0,7	3,7	- // -	- // -
Просека	Пригородное	64	13	0,5	2,5	- // -	- // -
Просека	Пригородное	65	13	0,8	4	- // -	- // -
Просека	Пригородное	66	16	0,8	4,3	- // -	- // -
Просека	Пригородное	67	19	0,6	2,9	- // -	- // -
Просека	Пригородное	68	27	0,2	1	- // -	- // -
Просека	Пригородное	Итого		46,7	243		
Просека		Всего		81,4	405,4		
Окружная граница	Купанское	3	44	1,1	3,7	Удовлетворительное	прочистка / эксплуатация
Окружная граница	Купанское	4	26	0,5	1,6	- // -	- // -
Окружная граница	Купанское	7	63	0,2	0,6	- // -	- // -
Окружная граница	Купанское	8	66	1,3	4,3	- // -	- // -
Окружная граница	Купанское	9	16	0,1	0,5	- // -	- // -
Окружная граница	Купанское	11	25	0,7	2,4	- // -	- // -
Окружная граница	Купанское	12	69	0,4	1,2	- // -	- // -
Окружная граница	Купанское	13	48	0,8	2,6	- // -	- // -
Окружная граница	Купанское	14	27	0,5	1,8	- // -	- // -
Окружная граница	Купанское	15	25	0,4	1,5	- // -	- // -
Окружная граница	Купанское	16	22	0,4	1,5	- // -	- // -
Окружная граница	Купанское	18	34	1,2	4	- // -	- // -
Окружная граница	Купанское	19	32	0,4	1,2	- // -	- // -
Окружная граница	Купанское	20	21	0,2	0,8	- // -	- // -
Окружная граница	Купанское	21	56	0,5	1,7	- // -	- // -
Окружная граница	Купанское	22	16	0,2	0,6	- // -	- // -
Окружная	Купанское	24	16	0,3	1,1	- // -	- // -

Наименование объекта	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность, объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
граница							
Окружная граница	Купанское	29	35	0,1	0,3	Удовлетворительное	Прочистка / эксплуатация
Окружная граница	Купанское	30	37	0,7	2,5	- // -	- // -
Окружная граница	Купанское	31	16	0,1	0,1	- // -	- // -
Окружная граница	Купанское	32	10	1	3,3	- // -	- // -
Окружная граница	Купанское	33	10	0,7	2,5	- // -	- // -
Окружная граница	Купанское	34	16	0,9	3,1	- // -	- // -
Окружная граница	Купанское	37	36	0,1	0,4	- // -	- // -
Окружная граница	Купанское	38	39	0,5	1,6	- // -	- // -
Окружная граница	Купанское	39	35	0,6	2	- // -	- // -
Окружная граница	Купанское	40	24	1,1	3,7	- // -	- // -
Окружная граница	Купанское	41	30	0,4	1,5	- // -	- // -
Окружная граница	Купанское	44	54	0,6	1,9	- // -	- // -
Окружная граница	Купанское	46	9	0,2	0,6	- // -	- // -
Окружная граница	Купанское	61	52	0,6	1,9	- // -	- // -
Окружная граница	Купанское	68	13	0,1	0,3	- // -	- // -
Окружная граница	Купанское	Итого		16,9	56,8	- // -	- // -
Окружная граница	Пригородное	16	63	0,3	1	- // -	- // -
Окружная граница	Пригородное	17	39	1,2	4	- // -	- // -
Окружная граница	Пригородное	21	43	0,3	1,1	- // -	- // -
Окружная граница	Пригородное	22	33	0,6	2	- // -	- // -
Окружная граница	Пригородное	28	44	1,1	3,9	- // -	- // -
Окружная граница	Пригородное	35	41	0,5	1,7	- // -	- // -
Окружная	Пригородное	36	30	1	2,5	Удовлетвори-	Прочистка /

Наименование объекта	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность, объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
граница						тельное	эксплуатация
Окружная граница	Пригородное	37	24	0,2	0,7	- // -	- // -
Окружная граница	Пригородное	39	66	0,2	0,8	- // -	- // -
Окружная граница	Пригородное	40	43	0,7	2,4	- // -	- // -
Окружная граница	Пригородное	41	28	0,4	1,5	- // -	- // -
Окружная граница	Пригородное	42	36	0,4	1,3	- // -	- // -
Окружная граница	Пригородное	43	23	0,5	1,7	- // -	- // -
Окружная граница	Пригородное	44	22	0,4	1,4	- // -	- // -
Окружная граница	Пригородное	45	39	1,4	4,8	- // -	- // -
Окружная граница	Пригородное	46	37	0,6	2	- // -	- // -
Окружная граница	Пригородное	47	46	0,8	2,7	- // -	- // -
Окружная граница	Пригородное	48	23	1,1	3,7	- // -	- // -
Окружная граница	Пригородное	49	19	1,6	5,6	- // -	- // -
Окружная граница	Пригородное	50	42	1,8	6,3	- // -	- // -
Окружная граница	Пригородное	51	51	1,3	4,4	- // -	- // -
Окружная граница	Пригородное	52	18	0,9	3,2	- // -	- // -
Окружная граница	Пригородное	53	23	0,3	1	- // -	- // -
Окружная граница	Пригородное	54	32	1,3	4,6	- // -	- // -
Окружная граница	Пригородное	55	32	1,4	4,9	- // -	- // -
Окружная граница	Пригородное	56	33	1,5	5,4	- // -	- // -
Окружная граница	Пригородное	57	21	0,9	3,3	- // -	- // -
Окружная граница	Пригородное	58	27	1	3,5	- // -	- // -
Окружная граница	Пригородное	59	16	1	3,4	- // -	- // -
Окружная	Пригородное	60	16	0,4	2,1	Удовлетвори-	Прочистка /

Наименование объекта	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность, объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
граница						тельное	эксплуатация
Окружная граница	Пригородное	61	26	0,2	0,7	- // -	- // -
Окружная граница	Пригородное	62	17	0,4	1,3	- // -	- // -
Окружная граница	Пригородное	63	30	1,1	3,8	- // -	- // -
Окружная граница	Пригородное	64	14	0,7	2,6	- // -	- // -
Окружная граница	Пригородное	66	17	0,1	0,3	- // -	- // -
Окружная граница	Пригородное	67	20	1,1	3,7	- // -	- // -
Окружная граница	Пригородное	68	28	0,8	2,8	- // -	- // -
Окружная граница	Пригородное	69	25	2,6	9	- // -	- // -
Окружная граница	Пригородное	Итого		32,1	111,1		
Окружная граница		ВСЕГО		49	167,8		
Минерализованные полосы	Купанское	16 / с. Купань	1	0,11	0,8	Удовлетворительное	Прочистка, обновление по мере необходимости
Минерализованные полосы	Купанское	10 / с. Купань	22, 26	0,04	0,3	- // -	- // -
Минерализованные полосы	Купанское	9 / с. Купань	13, 55	0,26	1,9	- // -	- // -
Минерализованные полосы	Купанское	8 / с. Купань	62	0,08	0,6	- // -	- // -
Минерализованные полосы	Купанское	15 / с. Купань	16, 15, 19, 22, 23	0,2	1,4	- // -	- // -
Минерализованные полосы	Купанское	15	2, 3, 6, 1, 13	0,14	1,0	- // -	- // -
Минерализованные полосы	Купанское	23	5	0,08	0,6	- // -	- // -
Минерализованные полосы	Купанское	24	1, 2, 5, 6	0,07	0,5	- // -	- // -
Минерализованные полосы	Купанское	44/ автодорога Нагорье-Берендеево	-	0,49	3,5	- // -	- // -
Минерализованные полосы	Купанское	55/	-	0,17	1,2	Удовлетворительное	Прочистка,

Наименование объекта	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность, объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
нные полосы		автодорога Нагорье-Берендеево				тельное	обновление по мере необходимости
Минерализованные полосы	Купанское	56/автодорога Нагорье-Берендеево	-	0,17	1,2	- // -	- // -
Минерализованные полосы	Купанское	58/автодорога Нагорье-Берендеево	-	0,14	1,0	- // -	- // -
Минерализованные полосы	Купанское	59/автодорога Нагорье-Берендеево	-	0,14	1,0	- // -	- // -
Минерализованные полосы	Купанское	64/автодорога Нагорье-Берендеево	-	0,17	1,2	- // -	- // -
Минерализованные полосы	Купанское	65/автодорога Нагорье-Берендеево	-	0,15	1,1	- // -	- // -
Минерализованные полосы	Купанское	67/автодорога Нагорье-Берендеево	-	0,14	1,0	- // -	- // -
Минерализованные полосы	Купанское	68/автодорога Нагорье-Берендеево	-	0,15	1,1	- // -	- // -
Минерализованные полосы	Купанское	55/58	-	0,1	0,7	- // -	- // -
Минерализованные полосы	Купанское	58/64	-	0,14	1,0	- // -	- // -
Минерализованные полосы	Купанское	59	-	0,04	0,3	- // -	- // -
Минерализованные полосы	Купанское	64/67	-	0,07	0,5	Удовлетвори-	Прочистка, обновление

Наименование объекта	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность, объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
						тельное	по мере необходимости
Минерализованные полосы	Купанское	51	11, 10, 13, 14, 15	0,11	0,8	- // -	- // -
Минерализованные полосы	Купанское	51	15, 16, 18	0,08	0,6	- // -	- // -
Минерализованные полосы	Купанское	52	14, 11, 10	0,08	0,6	- // -	- // -
Минерализованные полосы	Купанское	52	21, 6, 9, 23, 10	0,13	0,7	- // -	- // -
Минерализованные полосы	Купанское	52	16, 17, 31, 20, 26	0,18	1,3	- // -	- // -
Минерализованные полосы	Купанское	32 33	-	0,42	3,0	- // -	- // -
Итого				4,05	28,9		
Минерализованные полосы	Пригородное	5/6	-	0,15	1,1	Удовлетворительное	Прочистка, обновление по мере необходимости
Минерализованные полосы	Пригородное	5/9	-	0,1	0,8	- // -	- // -
Минерализованные полосы	Пригородное	6/10	-	0,15	1,1	- // -	- // -
Минерализованные полосы	Пригородное	9/10	-	0,15	1,1	- // -	- // -
Минерализованные полосы	Пригородное	7/11	-	0,04	0,3	- // -	- // -
Минерализованные полосы	Пригородное	10/19	-	0,15	1,1	- // -	- // -
Минерализованные полосы	Пригородное	18/19	-	0,08	0,6	- // -	- // -
Минерализованные полосы	Пригородное	13/14	-	0,34	2,4	- // -	- // -
Минерализованные полосы	Пригородное	13/26	-	0,09	0,7	- // -	- // -
Минерализованные полосы	Пригородное	26/27	-	0,08	0,6	- // -	- // -
Минерализованные полосы	Пригородное	14/62 Купанского уч. лесничества	-	0,07	0,5	- // -	- // -
Минерализованные полосы	Пригородное	15/62 Купан-	-	0,08	0,6	Удовлетворительное	Прочистка, обновление

Наименование объекта	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
		ского уч. лесничества					по мере необходимости
Минерализованные полосы	Пригородное	14/21, 22	-	0,25	1,8	- // -	- // -
Минерализованные полосы	Пригородное	48/49	-	0,28	2,0	- // -	- // -
Минерализованные полосы	Пригородное	48	окружная граница	0,07	0,5	- // -	- // -
Минерализованные полосы	Пригородное	53	окружная граница	0,06	0,4	- // -	- // -
Минерализованные полосы	Пригородное	54	окружная граница	0,08	0,6	- // -	- // -
Минерализованные полосы	Пригородное	61/62	-	0,15	1,1	- // -	- // -
Минерализованные полосы	Пригородное	65/66	-	0,13	0,9	- // -	- // -
Минерализованные полосы	Пригородное	66/68	-	0,14	1,0	- // -	- // -
Минерализованные полосы	Пригородное	10/11	-	0,14	1,0	- // -	- // -
Минерализованные полосы	Пригородное	6/7	-	0,07	0,5	- // -	- // -
Минерализованные полосы	Пригородное	9/ Переславское лесничество	-	0,14	1,0	- // -	- // -
Итого				2,91	21,1		
Всего				6,96	50,0		
Наименование объекта	Участковое лесничество, ближайший населенный пункт	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
Пожарный наблюдательный пункт (вышка)	Ярославская область, Переславский район, с. Купанское	-	-	-	-	Базовая станция оператора сотовой связи ПАО «Мегафон»	Ежегодно заключать договор на оказание услуг фиксированной связи
Пожарный наблюдательный пункт	Ярославская область,	-	-	-	-	Базовая станция	Ежегодно заключать

Наименование объекта	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность, объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
льный пункт (вышка)	Переславский район, с.Городище)					оператора сотовой связи ПАО «МТС»	договор на оказание услуг связи
Пожарный наблюдательный пункт (вышка)	Ярославская обл., Переславский р-н, вблизи с.Глебовское	–	–	–	–	Базовая станция оператора сотовой связи ПАО «ВымпелКом»	Ежегодно заключать Государственный контракт (договор) на оказание телекоммуникационных услуг
Пожарная скважина	Дендросад	1	1	–	–	Состояние удовлетворительное	Периодическая очистка от заиливания
Устройство для отбора воды на пожарные нужды	Купанское участковое лесничество,	52	33	–	–	Создание нового	Периодическая очистка от заиливания
Щит для размещения противопожарного инвентаря	Купанское, местечко Кухмарь	52	31	–	–	Щит пожарный открытый, оснащен: лом – 1 шт., багор – 1 шт., ведро конусное – 2 шт., лопата штыковая – 1 шт., емкость для песка – 1 шт. 56.803689, 38.790758	содержание
Щит для размещения противопожарного инвентаря	Купанское, местечко Кухмарь	52	31	–	–	– // – 56.803437, 38.793325	содержание
Щит для размещения противопожарного инвентаря	Купанское, Местечко Синий камень	52	31	–	–	– // – 56.783933, 38.827035	содержание
Щит для размещения	Купанское, Местечко	52	35	–	–	– // –	содержание

Наименование объекта	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность, объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
противопожарного инвентаря	лодочная станция					56.775096, 38.836315	
Щит для размещения противопожарного инвентаря	Ярославская область, г.Переславль-Залесский, ул. Советская, д. 41 (офис национального парка «Плещеево озеро»	–	–	–	–	– // – 56.731553, 38.849228	содержание
Щит для размещения противопожарного инвентаря	Дендросад	1	1	–	–	– // – 56.718249, 38.829353	содержание
Щит для размещения противопожарного инвентаря	Дендросад	1	1	–	–	– // – 56.710627, 38.830962	содержание
Информационный щит	Купанское	52	31	–	–	на твердой основе, N56° 46' 03.8" E38° 50' 31.3"	содержание, ремонт, замена по мере необходимости
Информационный щит	Купанское	52	31	–	–	на твердой основе, N56° 46' 23.1" E38° 50' 16.1"	– // –
Информационный щит	Купанское	52	31	–	–	на твердой основе, N56° 46' 28.8" E38° 50' 12.0"	– // –
Информационный щит	Купанское	52	31	–	–	на твердой основе, N56° 46' 39.4" E38° 50' 04.7"	– // –
Информационный щит	Купанское	52	31	–	–	на твердой основе N56° 46' 50.7" E38° 49' 52.4"	– // –
Информационный щит	Купанское	52	31	–	–	на твердой основе, N56° 47' 01.4" E38° 49' 39.3"	– // –

Наименование объекта	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность, объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Информационный щит	Купанское	52	31	–	–	на твердой основе, N56° 47' 01.8" E38° 49' 38.9"	содержание, ремонт, замена по мере необходимости
Информационный щит	Купанское	52	29	–	–	на твердой основе, N56° 47' 11.8" E38° 49' 26.7"	– // –
Информационный щит	Купанское	52	31	–	–	на твердой основе, N56° 47' 26.1" E38° 49' 02.0"	– // –
Информационный щит	Купанское	52	31	–	–	на твердой основе, N56° 47' 26.2" E38° 49' 01.3"	– // –
Информационный щит	Купанское	52	31	–	–	на твердой основе, N56° 47' 42.2" E38° 48' 35.2"	– // –
Информационный щит	Купанское	52	31	–	–	на твердой основе, N56° 48' 04.2" E38° 47' 57.9"	– // –
Информационный щит	Купанское	52	18	–	–	на твердой основе, N56° 48' 23.5" E38° 47' 27.2"	– // –
Информационный щит	Купанское	51	6	–	–	на твердой основе, N56° 48' 44.1" E38° 46' 51.7"	– // –
Информационный щит	Купанское	26	48	–	–	на твердой основе, N56° 49' 57.7" E38° 43' 43.6"	– // –
Информационный щит	Купанское	8	4	–	–	на твердой основе, N56° 51' 19.9" E38° 41' 52.9"	– // –
Информационный щит	Купанское	44	2	–	–	на твердой основе, N56° 48' 38.8" E38° 40' 56.2"	– // –
Информационный щит	Купанское	44	13	–	–	на твердой основе,	– // –

Наименование объекта	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность, объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
						N56° 48' 25.8" E38° 41' 31.9"	
Информационный щит	Купанское	44	13	–	–	на твердой основе, N56° 48' 25.3" E38° 41' 31.9"	содержание, ремонт, замена по мере необходимости
Информационный щит	Пригородное	21	38	–	–	на твердой основе, N56° 44' 59.2" E38° 41' 03.1"	– // –
Информационный щит	Пригородное	69	22	–	–	на твердой основе, N56° 43' 33.4" E38° 46' 14.3"	– // –
Информационный щит	Пригородное	51	2	–	–	на твердой основе N56° 42' 09.8" E38° 47' 24.6"	– // –
Информационный щит	Пригородное	53	10	–	–	на твердой основе N56° 40' 36.9" E38° 43' 49.4"	– // –
Информационный щит	Купанское	56	25	–	–	на твердой основе, N56° 47' 20.4" E38° 42' 40.7"	– // –
Информационный щит	Купанское	59	1	–	–	на твердой основе, N56° 47' 19.3" E38° 42' 41.3"	– // –
Информационный щит	Купанское	59	18	–	–	на твердой основе, N56° 46' 56.0" E38° 43' 15.7"	– // –
Информационный щит	Купанское	59	14	–	–	на твердой основе, N56° 46' 46.7" E38° 42' 52.8"	– // –
Информационный щит	Купанское	67	8	–	–	на твердой основе, N56° 46' 05.0" E38° 42' 56.7"	– // –
Информационный щит	Купанское	68	8	–	–	на твердой основе, N56° 45' 35.1" E38° 43' 09.1"	– // –

Наименование объекта	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность, объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Информационный щит	Купанское	67	21	–	–	на твердой основе, N56° 45' 33.5" E38° 43' 08.4"	содержание, ремонт, замена по мере необходимости
Информационный аншлаг	Купанское	52	31	–	–	на твердой основе, N56° 46' 35.4" E38° 50' 07.6"	– // –
Информационный аншлаг	Купанское	52	31	–	–	на твердой основе, N56° 46' 30.6" E38° 50' 10.5"	– // –
Информационный аншлаг	Купанское	16	17	–	–	на твердой основе, N56° 50' 06.0" E38° 43' 35.1"	– // –
Информационный аншлаг	Купанское	41	23	–	–	на твердой основе, N56° 48' 34.1" E38° 42' 21.3"	– // –
Информационный аншлаг	Купанское	51	6	–	–	на твердой основе, N56° 48' 42.7" E38° 46' 52.1"	– // –
Информационный аншлаг	Купанское	37	13	–	–	на твердой основе, N56° 49' 08.3" E38° 46' 06.4"	– // –
Информационный аншлаг	Купанское	26	15	–	–	на твердой основе, N56° 49' 57.2" E38° 43' 43.6"	– // –
Информационный аншлаг	Пригородное	11	32	–	–	на твердой основе, N56° 44' 38.5" E38° 36' 42.4"	– // –
Информационный аншлаг	Пригородное	69	21	–	–	на твердой основе, N56° 43' 35.6" E38° 46' 08.6"	– // –
Информационный аншлаг	Пригородное	9	12	–	–	на твердой основе, N56° 44' 51.1" E38° 34' 20.0"	– // –
Информационный аншлаг	Пригородное	69	10	–	–	на твердой основе, N56° 43' 57.9"	– // –

Наименование объекта	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность, объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
						E38° 44' 35.5"	
Информационный аншлаг	Купанское	56	26	–	–	на твердой основе, N56° 47' 19.9" E38° 42' 55.1"	содержание, ремонт, замена по мере необходимости
Информационный аншлаг	Купанское	56	38	–	–	на твердой основе, N56° 47' 53.2" E38° 43' 20.3"	– // –
Информационный аншлаг	Купанское	59	12	–	–	на твердой основе, N56° 46' 53.2" E38° 42' 51.9"	– // –
Предупредительный аншлаг	Купанское	52	31	–	–	на твердой основе, N56° 46' 08.6" E38° 50' 31.1"	– // –
Предупредительный аншлаг	Купанское	52	31	–	–	на твердой основе, N56° 46' 20.9" E38° 50' 18.8"	– // –
Предупредительный аншлаг	Купанское	52	31	–	–	на твердой основе, N56° 46' 22.7" E38° 50' 16.7"	– // –
Предупредительный аншлаг	Купанское	52	31	–	–	на твердой основе, N56° 46' 23.9" E38° 50' 15.6"	– // –
Предупредительный аншлаг	Купанское	52	31	–	–	на твердой основе, N56° 46' 40.1" E38° 50' 04.1"	– // –
Предупредительный аншлаг	Купанское	52	31	–	–	на твердой основе, N56° 46' 40.2" E38° 50' 04.0"	– // –
Предупредительный аншлаг	Купанское	52	31	–	–	на твердой основе, N56° 46' 48.6" E38° 49' 55.4"	– // –
Предупредительный аншлаг	Купанское	52	31	–	–	на твердой основе, N56° 46' 53.9" E38° 49' 47.9"	– // –
Предупредительный аншлаг	Купанское	52	31	–	–	на твердой	– // –

Наименование объекта	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность, объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
тельный аншлаг						основе N56° 47' 02.0" E38° 49' 38.7"	
Предупредительный аншлаг	Купанское	52	29	–	–	на твердой основе, N56° 47' 09.7" E38° 49' 29.4"	содержание, ремонт, замена по мере необходимости
Предупредительный аншлаг	Купанское	52	28	–	–	на твердой основе, N56° 47' 18.5" E38° 49' 15.8"	– // –
Предупредительный аншлаг	Купанское	52	28	–	–	на твердой основе, N56° 47' 17.3" E38° 49' 13.0"	– // –
Предупредительный аншлаг	Купанское	52	31	–	–	на твердой основе, N56° 47' 25.5" E38° 49' 03.4"	– // –
Предупредительный аншлаг	Купанское	52	31	–	–	на твердой основе, N56° 47' 26.5" E38° 49' 00.5"	– // –
Предупредительный аншлаг	Купанское	52	31	–	–	на твердой основе, N56° 47' 29.5" E38° 48' 55.9"	– // –
Предупредительный аншлаг	Купанское	52	31	–	–	на твердой основе, N56° 47' 46.4" E38° 48' 28.2"	– // –
Предупредительный аншлаг	Купанское	52	31	–	–	на твердой основе, N56° 47' 49.4" E38° 48' 22.3"	– // –
Предупредительный аншлаг	Купанское	52	31	–	–	на твердой основе, N56° 47' 54.4" E38° 48' 13.2"	– // –
Предупредительный аншлаг	Купанское	52	31	–	–	на твердой основе, N56° 47' 42.6" E38° 48' 34.6"	– // –
Предупредительный аншлаг	Купанское	52	31	–	–	на твердой основе, N56° 47' 42.7" E38° 48' 34.5"	– // –

Наименование объекта	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность, объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Предупредительный аншлаг	Купанское	52	31	–	–	на твердой основе, N56° 48' 04.3" E38° 47' 57.6"	содержание, ремонт, замена по мере необходимости
Предупредительный аншлаг	Купанское	52	16	–	–	на твердой основе, N56° 48' 13.5" E38° 47' 42.5"	– // –
Предупредительный аншлаг	Купанское	52	16	–	–	на твердой основе, N56° 48' 16.1" E38° 47' 38.2"	– // –
Предупредительный аншлаг	Купанское	37	27	–	–	на твердой основе, N56° 48' 53.0" E38° 46' 32.6"	– // –
Предупредительный аншлаг	Купанское	44	23	–	–	на твердой основе, N56° 48' 09.6" E38° 41' 50.0"	– // –
Предупредительный аншлаг	Купанское	44	42	–	–	на твердой основе, N56° 47' 53.1" E38° 42' 05.0"	– // –
Предупредительный аншлаг	Купанское	55	23	–	–	на твердой основе, N56° 47' 20.1" E38° 42' 39.2"	– // –
Предупредительный аншлаг	Купанское	58	9	–	–	на твердой основе, N56° 47' 10.2" E38° 42' 45.2"	– // –
Предупредительный аншлаг	Купанское	56	26	–	–	на твердой основе, N56° 47' 20.0" E38° 42' 55.8"	– // –
Предупредительный аншлаг	Купанское	59	11	–	–	на твердой основе, N56° 46' 56.5" E38° 42' 51.0"	– // –
Предупредительный аншлаг	Купанское	64	13	–	–	на твердой основе, N56° 46' 36.6" E38° 42' 52.4"	– // –
Предупредительный аншлаг	Пригородное	69	1	–	–	на твердой основе, N56° 44' 46.9"	– // –

Наименование объекта	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность, объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
						E38° 43' 40.7"	
Предупредительный аншлаг	Пригородное	69	1	–	–	на твердой основе, N56° 44' 46.8" E38° 43' 40.6"	содержание, ремонт, замена по мере необходимости
Предупредительный аншлаг	Пригородное	69	1	–	–	на твердой основе, N56° 44' 46.6" E38° 43' 40.6"	– // –
Предупредительный аншлаг	Купанское	65	10	–	–	на твердой основе, N56° 46' 31.4" E38° 42' 55.4"	– // –
Предупредительный аншлаг	Купанское	68	9	–	–	на твердой основе, N56° 45' 31.4" E38° 43' 17.6"	– // –
Предупредительный аншлаг	Пригородное	21	38	–	–	на твердой основе, N56° 44' 59.1" E38° 41' 03.3"	– // –
Предупредительный аншлаг	Пригородное	21	17	–	–	на твердой основе, N56° 45' 03.3" E38° 40' 49.7"	– // –
Предупредительный аншлаг	Пригородное	20	1	–	–	на твердой основе, N56° 44' 37.9" E38° 36' 38.8"	– // –
Предупредительный аншлаг	Пригородное	15	10	–	–	на твердой основе, N56° 45' 14.8" E38° 40' 26.9"	– // –
Предупредительный аншлаг	Пригородное	21	12	–	–	на твердой основе, N56° 45' 02.3" E38° 39' 34.0"	– // –
Предупредительный аншлаг	Пригородное	14	12	–	–	на твердой основе, N56° 44' 56.0" E38° 39' 12.0"	– // –
Предупредительный аншлаг	Пригородное	12	12	–	–	на твердой основе, N56° 44' 43.3" E38° 38' 19.6"	– // –
Предупреди-	Пригородное	10	21	–	–	на твердой	– // –

Наименование объекта	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность, объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
тельный аншлаг						основе, N56° 44' 38.2" E38° 36' 36.8"	
Предупредительный аншлаг	Пригородное	10	16	–	–	на твердой основе, N56° 44' 42.8" E38° 36' 02.5"	содержание, ремонт, замена по мере необходимости
Предупредительный аншлаг	Пригородное	12	18	–	–	на твердой основе, N56° 44' 42.0" E38° 38' 13.5"	– // –
Предупредительный аншлаг	Пригородное	12	16	–	–	на твердой основе, N56° 44' 41.4" E38° 37' 57.4"	– // –
Предупредительный аншлаг	Пригородное	10	1	–	–	на твердой основе, N56° 44' 53.7" E38° 35' 27.3"	– // –
Предупредительный аншлаг	Пригородное	9	16	–	–	на твердой основе, N56° 44' 53.0" E38° 35' 07.0"	– // –
Предупредительный аншлаг	Пригородное	9	20	–	–	на твердой основе, N56° 44' 53.1" E38° 34' 54.0"	– // –
Предупредительный аншлаг	Пригородное	9	17	–	–	на твердой основе, N56° 44' 51.4" E38° 34' 25.9"	– // –
Предупредительный аншлаг	Пригородное	9	12	–	–	на твердой основе, N56° 44' 51.5" E38° 34' 15.0"	– // –
Предупредительный аншлаг	Пригородное	1	40	–	–	на твердой основе, N56° 45' 46.3" E38° 34' 11.3"	– // –
Предупредительный аншлаг	Пригородное	9	12	–	–	на твердой основе, N56° 44' 51.1" E38° 34' 20.1"	– // –
Предупредительный аншлаг	Купанское	34	15	–	–	на твердой основе, N56° 49' 40.3" E38° 42' 59.0"	– // –

Наименование объекта	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность, объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Предупредительный аншлаг	Купанское	35	19	–	–	на твердой основе, N56° 49' 18.0" E38° 42' 37.5"	– // –
Предупредительный аншлаг	Купанское	44	6	–	–	на твердой основе, N56° 48' 26.2" E38° 41' 31.3"	– // –
Предупредительный аншлаг	Купанское	44	6	–	–	на твердой основе, N56° 48' 26.3" E38° 41' 31.5"	– // –
Предупредительный аншлаг	Купанское	44	13	–	–	на твердой основе, N56° 48' 24.2" E38° 41' 33.2"	– // –
Предупредительный аншлаг	Купанское	52	18	–	–	на твердой основе, N56° 48' 23.1" E38° 47' 27.7"	– // –
Предупредительный аншлаг	Территория НП	0	0	–	–	на твердой основе, N56° 44' 37.3" E38° 43' 32.1"	– // –
Предупредительный аншлаг	Территория НП	0	0	–	–	на твердой основе, N56° 44' 37.6" E38° 43' 29.9"	– // –
Противопожарный щит	Купанское	52	31	–	–	на твердой основе, N56° 47' 42.4" E38° 48' 35.0"	– // –
Противопожарный щит	Купанское	52	31	–	–	на твердой основе, N56° 48' 06.4" E38° 47' 54.9"	– // –
Противопожарный щит	Купанское	37	13	–	–	на твердой основе, N56° 49' 07.0" E38° 46' 06.3"	– // –
Противопожарный щит	Купанское	44	42	–	–	на твердой основе, N56° 47' 54.6" E38° 42' 05.0"	– // –
Противопожарный щит	Купанское	44	13	–	–	на твердой основе, N56° 48' 21.8"	– // –

Наименование объекта	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность, объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
						E38° 41' 34.3"	
Противопожарный щит	Купанское	64	20	–	–	на твердой основе, N56° 46' 30.5" E38° 42' 54.3"	– // –
Противопожарный аншлаг	Купанское	52	31	–	–	на твердой основе, N56° 46' 48.8" E38° 49' 55.1"	– // –
Противопожарный аншлаг	Купанское	52	31	–	–	на твердой основе, N56° 46' 35.1" E38° 50' 07.7"	– // –
Противопожарный аншлаг	Купанское	52	31	–	–	на твердой основе, N56° 47' 25.7" E38° 49' 02.8"	– // –
Противопожарный аншлаг	Купанское	52	31	–	–	на твердой основе, N56° 47' 26.7" E38° 49' 00.3"	– // –
Противопожарный аншлаг	Купанское	52	16	–	–	на твердой основе, N56° 48' 13.4" E38° 47' 42.6"	– // –
Противопожарный аншлаг	Купанское	52	31	–	–	на твердой основе, N56° 47' 42.8" E38° 48' 34.3"	– // –
Противопожарный аншлаг	Купанское	26	48	–	–	на твердой основе, N56° 49' 26.7" E38° 45' 21.0"	– // –
Противопожарный аншлаг	Купанское	26	48	–	–	на твердой основе, N56° 50' 00.9" E38° 43' 38.6"	– // –
Противопожарный аншлаг	Купанское	8	4	–	–	на твердой основе, N56° 51' 18.6" E38° 41' 55.8"	– // –
Противопожарный аншлаг	Купанское	56	13	–	–	на твердой основе, N56° 47' 35.7" E38° 42' 25.8"	– // –
Противопожарный аншлаг	Купанское	64	20	–	–	на твердой	– // –

Наименование объекта	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность, объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
пожарный аншлаг						основе, N56° 46' 48.8" E38° 42' 51.2"	
Противопожарный аншлаг	Пригородное	69	1	–	–	на твердой основе, N56° 44' 54.3" E38° 43' 41.1"	содержание, ремонт, замена по мере необходимости
Противопожарный аншлаг	Пригородное	21	38	–	–	на твердой основе, N56° 44' 59.2" E38° 41' 02.8"	– // –
Противопожарный аншлаг	Пригородное	21	38	–	–	на твердой основе, N56° 44' 59.2" E38° 41' 02.9"	– // –
Противопожарный аншлаг	Пригородное	9	17	–	–	на твердой основе, N56° 44' 51.4" E38° 34' 25.8"	– // –
Противопожарный аншлаг	Пригородное	10	1	–	–	на твердой основе, N56° 44' 54.6" E38° 35' 27.8"	– // –
Противопожарный аншлаг	Пригородное	9	12	–	–	на твердой основе, N56° 44' 51.2" E38° 34' 19.9"	– // –
Противопожарный аншлаг	Пригородное	12	12	–	–	на твердой основе N56° 44' 43.4" E38° 38' 19.7"	– // –
Противопожарный аншлаг	Пригородное	51	2	–	–	на твердой основе, N56° 42' 09.9" E38° 47' 26.9"	– // –
Противопожарный аншлаг	Пригородное	54	17	–	–	на твердой основе, N56° 40' 24.5" E38° 43' 37.2"	– // –
Противопожарный аншлаг	Пригородное	53	13	–	–	на твердой основе, N56° 40' 48.4" E38° 44' 06.8"	– // –
Запрещающий аншлаг	Купанское	52	31	–	–	на твердой основе, N56° 46' 51.2"	– // –

Наименование объекта	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность, объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
						E38° 49' 53.8"	
Запрещающий аншлаг	Купанское	52	31	–	–	на твердой основе, N56° 47' 25.4" E38° 49' 02.9"	содержание, ремонт, замена по мере необходимости
Запрещающий аншлаг	Купанское	52	9	–	–	на твердой основе, N56° 48' 25.0" E38° 47' 16.9"	– // –
Запрещающий аншлаг	Купанское	52	14	–	–	на твердой основе, N56° 48' 23.1" E38° 47' 17.2"	– // –
Запрещающий аншлаг	Купанское	52	32	–	–	на твердой основе, N56° 48' 08.9" E38° 47' 21.6"	– // –
Запрещающий аншлаг	Купанское	30	25	–	–	на твердой основе, N56° 49' 33.4" E38° 49' 18.1"	– // –
Запрещающий аншлаг	Купанское	37	15	–	–	на твердой основе, N56° 49' 07.7" E38° 45' 59.7"	– // –
запрещающий аншлаг	Купанское	9	13	–	–	на твердой основе, N56° 50' 42.5" E38° 43' 37.0"	– // –
Запрещающий аншлаг	Купанское	24	6	–	–	на твердой основе, N56° 50' 14.1" E38° 42' 18.3"	– // –
Запрещающий аншлаг	Купанское	44	13	–	–	на твердой основе, N56° 48' 27.1" E38° 41' 33.5"	– // –
Запрещающий аншлаг	Купанское	32	5	–	–	на твердой основе, N56° 49' 53.0" E38° 40' 59.6"	– // –
Запрещающий аншлаг	Купанское	44	49	–	–	на твердой основе, N56° 48' 20.9" E38° 41' 36.3"	– // –
Запрещающий аншлаг	Купанское	59	2	–	–	на твердой	– // –

Наименование объекта	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность, объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
аншлаг						основе, N56° 47' 19.1" E38° 42' 48.8"	
Запрещающий аншлаг	Купанское	56	38	–	–	на твердой основе, N56° 47' 55.9" E38° 43' 22.9"	содержание, ремонт, замена по мере необходимости
Запрещающий аншлаг	Купанское	58	9	–	–	на твердой основе, N56° 47' 12.5" E38° 42' 43.5"	– // –
Запрещающий аншлаг	Пригородное	11	32	–	–	на твердой основе, N56° 44' 39.3" E38° 36' 43.1"	– // –
Запрещающий аншлаг	Пригородное	1	40	–	–	на твердой основе, N56° 45' 51.6" E38° 34' 13.9"	– // –
Запрещающий аншлаг	Пригородное	21	27	–	–	на твердой основе, N56° 45' 01.7" E38° 39' 37.5"	– // –
Запрещающий аншлаг	Пригородное	51	2	–	–	на твердой основе, N56° 42' 09.7" E38° 47' 25.2"	– // –
Запрещающий аншлаг	Пригородное	51	7	–	–	на твердой основе, N56° 42' 07.1" E38° 47' 53.2"	– // –
Запрещающий аншлаг	Пригородное	56	2	–	–	на твердой основе, N56° 41' 02.5" E38° 46' 52.7"	– // –
Запрещающий аншлаг	Пригородное	46	33	–	–	на твердой основе, N56° 41' 10.6" E38° 39' 47.7"	– // –
Запрещающий аншлаг	Пригородное	39	60	–	–	на твердой основе, N56° 41' 57.0" E38° 38' 18.1"	– // –
Запрещающий аншлаг	Купанское	3	41	–	–	на твердой основе, N56° 50' 46.8" E38° 45' 28.9"	– // –

Наименование объекта	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность, объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Запрещающий аншлаг	Купанское	2	68	–	–	на твердой основе, N56° 51' 54.4" E38° 44' 06.6"	– // –
Запрещающий аншлаг	Купанское	35	6	–	–	на твердой основе, N56° 49' 18.2" E38° 42' 37.9"	– // –
Запрещающий аншлаг	Купанское	30	29	–	–	на твердой основе, N56° 41' 14.1" E38° 41' 06.0"	– // –
Запрещающий аншлаг	Купанское	37	17	–	–	на твердой основе, N56° 48' 52.5" E38° 46' 30.8"	– // –
Запрещающий аншлаг	Купанское	59	14	–	–	на твердой основе, N56° 46' 46.8" E38° 42' 53.1"	– // –
Запрещающий аншлаг	Купанское	65	9	–	–	на твердой основе, N56° 46' 31.4" E38° 42' 57.8"	– // –
Аншлаг Правила поведения	Пригородное	52	12	–	–	на твердой основе, N56° 39' 47.6" E38° 42' 24.7"	– // –
Пирс для служебного водного транспорта	Купанское	52	35	0,02	0,1	деревянный на металлических сваях, 56.778563 38.831953	– // –
Опорный пункт службы охраны со вспомогательными сооружениями	Купанское	52	35	0,02	0,1	вагончик, 56.775101, 38.836264	– // –
Гараж для патрульной и лесопожарной техники	Купанское	52	35	0,02	0,1	Железобетонный ангар под металлической крышей 56.710591, 38.827549	– // –

Наименование объекта	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность, объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
шлагбаум	Купанское	52	31	–	–	Металлический N56° 46' 20.6" E38° 50' 18.8"	содержание, ремонт, замена по мере необходимости
шлагбаум	Купанское	52	31	–	–	N56° 46' 22.8" E38° 50' 16.4"	– // –
шлагбаум	Купанское	52	31	–	–	N56° 46' 30.8" E38° 50' 10.5"	– // –
шлагбаум	Купанское	52	31	–	–	N56° 46' 35.2" E38° 50' 07.5"	– // –
шлагбаум	Купанское	52	31	–	–	N56° 46' 48.7" E38° 49' 55.1"	– // –
шлагбаум	Купанское	52	29	–	–	N56° 47' 11.7" E38° 49' 26.3"	– // –
шлагбаум	Купанское	52	31	–	–	N56° 47' 25.5" E38° 49' 03.0"	– // –
шлагбаум	Купанское	52	18	–	–	N56° 48' 23.3" E38° 47' 27.3"	– // –
шлагбаум	Купанское	52	32	–	–	N56° 48' 08.9" E38° 47' 21.6"	– // –
шлагбаум	Купанское	38	31	–	–	N56° 48' 51.1" E38° 47' 49.7"	– // –
шлагбаум	Купанское	30	25	–	–	N56° 49' 33.3" E38° 49' 18.3"	– // –
шлагбаум	Купанское	37	17	–	–	N56° 48' 52.4" E38° 46' 30.9"	– // –
шлагбаум	Купанское	37	27	–	–	N56° 48' 53.1" E38° 46' 32.3"	– // –
шлагбаум	Купанское	37	13	–	–	N56° 49' 08.4" E38° 46' 06.6"	– // –
шлагбаум	Купанское	16	17	–	–	N56° 50' 06.1" E38° 43' 35.5"	– // –
шлагбаум	Купанское	16	17	–	–	N56° 50' 07.7" E38° 43' 31.3"	– // –
шлагбаум	Купанское	44	11	–	–	N56° 48' 32.2" E38° 41' 17.1"	– // –
шлагбаум	Купанское	44	6	–	–	N56° 48' 26.2" E38° 41' 31.1"	– // –
шлагбаум	Купанское	44	49	–	–	N56° 48' 20.8" E38° 41' 36.4"	– // –
шлагбаум	Купанское	44	23	–	–	N56° 48' 09.5" E38° 41' 51.1"	– // –
шлагбаум	Купанское	44	40	–	–	N56° 48' 05.7" E38° 41' 55.0"	– // –
шлагбаум	Купанское	44	41	–	–	N56° 48' 01.7" E38° 41' 58.7"	– // –

Наименование объекта	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность, объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
шлагбаум	Купанское	44	41	–	–	N56° 48' 01.1" E38° 41' 59.5"	содержание, ремонт, замена по мере необходимости
шлагбаум	Купанское	44	43	–	–	N56° 47' 59.8" E38° 41' 56.9"	– // –
шлагбаум	Купанское	55	1	–	–	N56° 47' 52.3" E38° 42' 04.3"	– // –
шлагбаум	Купанское	56	19	–	–	N56° 47' 29.7" E38° 42' 35.9"	– // –
шлагбаум	Купанское	58	6	–	–	N56° 47' 19.4" E38° 42' 39.1"	– // –
шлагбаум	Купанское	59	4	–	–	N56° 47' 19.1" E38° 42' 54.8"	– // –
шлагбаум	Купанское	56	32	–	–	N56° 47' 24.8" E38° 43' 05.6"	– // –
шлагбаум	Купанское	56	32	–	–	N56° 47' 34.0" E38° 43' 06.4"	– // –
шлагбаум	Купанское	56	29	–	–	N56° 47' 45.6" E38° 43' 10.7"	– // –
шлагбаум	Купанское	56	39	–	–	N56° 47' 47.4" E38° 43' 17.2"	– // –
шлагбаум	Купанское	56	6	–	–	N56° 47' 49.0" E38° 43' 14.9"	– // –
шлагбаум	Купанское	58	9	–	–	N56° 47' 10.1" E38° 42' 45.0"	– // –
шлагбаум	Купанское	58	20	–	–	N56° 46' 47.0" E38° 42' 51.4"	– // –
шлагбаум	Купанское	59	14	–	–	N56° 46' 46.8" E38° 42' 53.1"	– // –
шлагбаум	Купанское	59	17	–	–	N56° 46' 46.2" E38° 42' 56.5"	– // –
шлагбаум	Купанское	64	13	–	–	N56° 46' 36.9" E38° 42' 51.3"	– // –
шлагбаум	Купанское	64	35	–	–	N56° 46' 32.0" E38° 42' 53.5"	– // –
шлагбаум	Купанское	67	8	–	–	N56° 46' 05.0" E38° 42' 56.2"	– // –
шлагбаум	Пригородное	21	27	–	–	N56° 45' 01.6" E38° 39' 38.0"	– // –
шлагбаум	Пригородное	21	12	–	–	N56° 45' 02.1" E38° 39' 34.2"	– // –
шлагбаум	Пригородное	14	12	–	–	N56° 44' 56.2" E38° 39' 12.1"	– // –
шлагбаум	Пригородное	12	9	–	–	N56° 44' 45.9" E38° 38' 10.9"	– // –

Наименование объекта	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность, объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
шламбаум	Пригородное	20	11	–	–	N56° 44' 38.6" E38° 38' 15.0"	содержание, ремонт, замена по мере необходимости
шламбаум	Пригородное	12	16	–	–	N56° 44' 41.5" E38° 37' 57.2"	– // –
шламбаум	Пригородное	20	9	–	–	N56° 44' 39.0" E38° 37' 33.9"	– // –
шламбаум	Пригородное	20	1	–	–	N56° 44' 35.4" E38° 36' 37.4"	– // –
шламбаум	Пригородное	1	32	–	–	N56° 45' 58.9" E38° 34' 24.0"	– // –
шламбаум	Пригородное	57	12	–	–	N56° 40' 29.0" E38° 50' 02.3"	– // –
шламбаум	Купанское	2	68	–	–	N56° 51' 54.3" E38° 44' 06.3"	– // –
шламбаум	Купанское	39	28	–	–	N56° 48' 40.6" E38° 48' 10.1"	– // –
шламбаум	Купанское	35	6	–	–	N56° 49' 17.5" E38° 42' 39.4"	– // –
Экотропа «Медвежий угол»	Пригородное	20, 24, 26, 27, 31, 32, 33, 34		8,5	9,8	Начало N 56°44,169 E 038°36,678 Окончание N 56°44,350 E 038°38,369	содержание, ремонт по мере необходимости
Экотропа «Кухмарь»	Купанское	18, 27, 28		3,5	4,2	Начало N 56°49,719 E 38°46,532 Окончание N 56°49,756 E 038°46,478	содержание, ремонт по мере необходимости
Экотропа «В гостях у серой цапли»	Купанское	52	35	1,1	1,1	Начало N 56°801183 E 38°799236 Окончание N 56°801890 E 038°796770	содержание, ремонт по мере необходимости

**Проектируемый объем рубок лесных насаждений,
при создании объектов лесной инфраструктуры**

Таблица 10

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, м ²	Объем рубок, м ³			
					корневой запас	в т.ч. хвойные	ликвидный запас	в т.ч. хвойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Купанское	–	–	–	–	–	–	–	–
Пригородное	–	–	–	–	–	–	–	–
Дендросад								
ИТОГО	–	–	–	–	–	–	–	–

Проведение рубок лесных насаждений для создания объектов лесной инфраструктуры на территории лесничества «Национальный парк «Плещеево озеро» не планируется, планируются работы по содержанию существующих объектов.

**Мероприятия по охране,
защите и воспроизводству лесов**

Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности

Таблица 11

№ п/п	Лесничество, участковое лесничество	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Купанское	139	593	5717	628	361	7438	3,1
2	Пригородное	–	1244	5870	2062	–	9176	3,1
3	Дендросад	–	–	–	58	–	58	4,0
	Всего	139	1837	11587	2748	361	16672	3,1
	%	1	11	70	16	2	100	

Распределение территории лесничества «Национальный парк «Плещеево озеро» по классам пожарной опасности приводится на соответствующей тематической лесной карте.

Характеристика водных объектов

Сведения о водных объектах, расположенных на территории лесничества «Национальный парк «Плещеево озеро» приведены в таблице 12.

Таблица 12

№ п/п	Водный объект (водотоки (реки, ручьи, каналы), водоемы (озера, пруды, обводненные карьеры, водохранилища, противопожарные водоемы), болота (низинные, переходные, верховые), природные выходы подземных вод (родники, гейзеры)	Лесничество, участковое лесничество, квартал, выдел	Площадь, га
1.	Варварин родник	3 выдел 25 квартала Купанского участкового лесничества	–
2.	Родник	13 выдел 44 квартала Купанского участкового лесничества	–
3.	Ручей	1 выдел 16 квартала Купанского участкового лесничества	0,080
4.	Ручей	16, 18, 22, 25, 26 выделы 10 квартала Купанского участкового лесничества; 23 выдел 15 квартала Купанского участкового лесничества; 1, 23 выделы 16 квартала Купанского участкового лесничества; 7, 8 выделы 24 квартала Купанского участкового лесничества.	0,092
5.	Река Мелника	2, 3, 5, 6, 67 выделы 8 квартала Купанского участкового лесничества; 1, 4 выделы 14 квартала Купанского участкового лесничества; 1, 3 выделы 22 квартала Купанского участкового лесничества	0,419
6.	Ручей в р.Мелника	11, 12, 15, 18, 19, 20, 22, 24, 5 выделы 8 квартала Купанского участкового лесничества	0,142
7.	Река Трубеж	11 выдел 59 квартала Пригородного участкового лесничества; 24 выдел 63 квартала Пригородного участкового лесничества	0,170
8.	Ручей в реку Серукша	1, 10, 13, 5, 7 выделы 67 квартала Пригородного участкового лесничества	0,109
9.	Ручей Овсянников	14, 18 выделы 62 квартала Пригородного участкового лесничества; 3, 4 выделы 66 квартала Пригородного участкового лесничества; 1, 4 выделы 67 квартала Пригородного участкового лесничества	0,103
10.	Река Серукша	14, 24, 7 выделы 63 квартала Пригородного участкового лесничества;	1,182

		1, 11, 14, 15, 17, 4, 8 выделы 67 квартала Пригородного участкового лесничества	
11.	Ручей в реку Серукша	24 выдел 63 квартала Пригородного участкового лесничества	0,032
12.	Ручей	19, 20, 21, 23, 24, 33, 7, 8 выделы 60 квартала Пригородного участкового лесничества; 2 выдел 62 60 квартала Пригородного участкового лесничества	0,082
13.	Ручей Маринкинский	37, 38 выделы 40 квартала Пригородного участкового лесничества; 24-27 выделы 46 квартала Пригородного участкового лесничества; 23, 27-30, 33, 37 выделы 47 квартала Пригородного участкового лесничества	0,243
14.	Ручей	19, 23, 27, 29 выделы 46 квартала Пригородного участкового лесничества	0,018
15.	Ручей	31, 35 выделы 46 квартала Пригородного участкового лесничества	0,018
16.	Река Семендяйка	12, 13, 18, 19, 3 выделы 48 квартала Пригородного участкового лесничества; 1, 16 выделы 52 квартала Пригородного участкового лесничества	0,461
17.	Ручей	31, 35 выделы 52 квартала Купанского участкового лесничества	0,011
18.	Ручей	1, 28, 29, 54, 7, 8 выделы 16 квартала Пригородного участкового лесничества; 20, 21, 39, 40 выделы 21 квартала Пригородного участкового лесничества	0,205
19.	Ручей	29 выдел 16 квартала Пригородного участкового лесничества; 11, 14, 18, 23, 24, 30, 40 выделы 21 квартала Пригородного участкового лесничества; 3 выдел 22 квартала Пригородного участкового лесничества	0,152
20.	Ручей	10, 16, 18,3, 9 выделы 7 квартала Купанского участкового лесничества	0,057
21.	Ручей	15, 6 выделы 36 квартала Пригородного участкового лесничества	0,035
22.	Река Талица	11, 24, 29, 30, 32, 33, 42-46, 9 выделы 1 квартала Пригородного участкового лесничества; 18, 19, 2, 24, 3, 8 выделы 5 квартала Пригородного участкового лесничества; 1 выдел 9 квартала Пригородного участкового лесничества	0,754
23.	Ручей	30, 35 выделы 17 квартала Пригородного участкового лесничества	0,056
24.	Ручей у дер. Криушкино	31, 35 выделы 52 квартала Купанского участкового лесничества	0,003
25.	Река Нерль-Клязьменская	21, 22, 43, 45, 46, 6, 7 выделы 7квартала Пригородного участкового лесничества	2,355

26.	Река Змейка	13, 20, 25 выделы 2 квартала Пригородного участкового лесничества; 1, 14, 7 выделы 3 квартала Пригородного участкового лесничества; 11, 12, 8 выделы 6 квартала Пригородного участкового лесничества; 16, 17 выделы 7 квартала Пригородного участкового лесничества; 19, 3, 30, 31, 37, 4 выделы 11 квартала Пригородного участкового лесничества; 25, 36, 6, 7 выделы 20 квартала Пригородного участкового лесничества; 3, 34, 35, 5, 6, 8 выделы 26 квартала Пригородного участкового лесничества; 12-16, 20, 21, 25, 27-29 выделы 27 квартала Пригородного участкового лесничества; 15, 16 выделы 28 квартала Пригородного участкового лесничества	2,471
27.	Ручей в реку Змейка	1, 24, 7, 9 выделы 3 квартала Пригородного участкового лесничества	0,082
28.	Ручей	11, 12, 2, 8 выделы Пригородного участкового лесничества	0,014
29.	Ручей в реку Векса	21, 26, 27 выделы 41 квартала Купанского участкового лесничества; 1,3, 4, 6, 7 выделы 46 квартала Купанского участкового лесничества; 12 выдел 47 квартала Купанского участкового лесничества	0,005
30.	Ручей в реку Дубец	24, 25 выделы 41 квартала Пригородного участкового лесничества	0,078
31.	Река Дубец	39, 45, 46 выделы 39 квартала Пригородного участкового лесничества; 24-26, 4 выделы 41 квартала Пригородного участкового лесничества; 10, 11, 13, 14, 15, 2, 5, 6 выделы 42 квартала Пригородного участкового лесничества	0,451
32.	Ручей	31 выдел 18 квартала Купанского участкового лесничества; 16, 17, 22, 23, 8 выделы 19 квартала Купанского участкового лесничества; 4, 5, выделы 27 квартала Купанского участкового лесничества	0,083
33.	Родник (ключ) Гремяч	15, 21 выделы 69 квартала Пригородного участкового лесничества	0,024
34.	Водоохранная зона р.Гремяч	15, 21, 22 выделы 69 квартала Пригородного участкового лесничества	1,776
35.	Озеро Маринкинское	13 выдел 48 квартала Пригородного участкового лесничества	0,701
36.	Озеро Плещеево	34 выдел 47 квартала Купанского участкового лесничества; 14, 15, 16 выделы 48 квартала Купанского участкового лесничества;	31,078

		30, 33, 34 выделы 49 квартала Купанского участкового лесничества; 23, 27 выделы 50 квартала Купанского участкового лесничества; 21, 24, 25 выделы 51 квартала Купанского участкового лесничества; 33, 34, 35 выделы 52 квартала Купанского участкового лесничества; 30, 34, 39, 40, 8 выделы 56 квартала Купанского участкового лесничества; 18 выдел 59 квартала Купанского участкового лесничества; 12, 4 выделы 65 квартала Купанского участкового лесничества; 10, 11, 5 выделы 68 квартала Купанского участкового лесничества; 15, 2, 23, 5 выделы Пригородного участкового лесничества	
37.	Водоохранная зона озера Плещеево	23, 27-31, 33, 34 выделы 47 квартала Купанского участкового лесничества; 11-16 выделы 48 квартала Купанского участкового лесничества; 16, 21-30, 33, 34 выделы 49 квартала Купанского участкового лесничества; 16, 18-24, 26, 27 выделы 50 квартала Купанского участкового лесничества; 16, 17, 19, 21, 22, 24, 25 выделы 51 квартала Купанского участкового лесничества; 10-13, 15, 24, 27-35 выделы 51 квартала Купанского участкового лесничества; 15-18, 21, 22, 28-34, 36, 38, 39, 4, 40, 5-8 выделы 56 квартала Купанского участкового лесничества; 10, 13, 15-18, 3-5, 7, 8 выделы 59 квартала Купанского участкового лесничества; 11, 12, 2-9 выделы 65 квартала Купанского участкового лесничества; 10, 11, 2-9 выделы 68 квартала Купанского участкового лесничества; 12, 14, 15, 17, 19, 2, 21-24, 4-9 выделы 69 квартала Купанского участкового лесничества	308,345
38.	Река Большая Слуда	31, 35 выделы 52 квартала Купанского участкового лесничества	0,108
39.	Водоохранная зона р. Большая Слуда	31, 35 выделы 52 квартала Купанского участкового лесничества	3,294
40.	Река Вельковка	17-19, 32, 42, 45, 46, 9 выделы 51 квартала Пригородного участкового лесничества	0,616
41.	Водоохранная зона р. Вельковка	10, 16-19, 31-34, 42, 45, 46, 7, 9 выделы 51 квартала Пригородного участкового лесничества	11,506
42.	Река Куротень	1,2,5 выделы 69 квартала Пригородного участкового лесничества	0,395

43.	Водоохранная зона р.Куротень	1, 2, 5 выделы 69 квартала Пригородного участкового лесничества	2,896
44.	Река Кухмарка	11, 14, 15, 18, 19, 32, 34 выделы 52 квартала Купанского участкового лесничества	0,366
45.	Водоохранная зона р. Кухмарка	31,32 выделы 39 квартала Купанского участкового лесничества; 11, 14, 15, 18, 19, 22, 25, 31, 32, 34, 35, 5, 9 52 квартала Купанского участкового лесничества	10,324
46.	Река Малая Слуда	31, 35 выделы 52 квартала Купанского участкового лесничества	0,046
47.	Водоохранная зона р.Малая Слуда	31, 35 выделы 52 квартала Купанского участкового лесничества	2,168
48.	Река Нерль-Волжская (Векса)	1, 13, 17 выделы 44 квартала Купанского участкового лесничества; 1, 10, 12, 13 выделы 45 квартала Купанского участкового лесничества; 7 выдел 46 квартала Купанского участкового лесничества; 23 выдел 47 квартала Купанского участкового лесничества; 30, 34, 37, 38, 5 выделы 56 квартала Купанского участкового лесничества	3,773
49.	Водоохранная зона р. Нерль-Волжская	12, 14, 15 выделы 31 квартала Купанского участкового лесничества; 23 выдел 41 квартала Купанского участкового лесничества; 23, 1, 11-17, 2, 20-27, 3, 30-32, 4, 42, 45, 49, 5, 50, 51, 6-8 выделы 44 квартала Купанского участкового лесничества; 1, 10, 12, 13, 2-6 выделы 45 квартала Купанского участкового лесничества; 2, 3, 6, 7 выделы 46 квартала Купанского участкового лесничества; 12, 22-25, 27-30,33, 34 выделы 47 квартала Купанского участкового лесничества; 15, 16, 29, 30, 34, 36-39, 4-8 выделы 56 квартала Купанского участкового лесничества	100,123
50.	Река Язевка	11, 14-17, 4, 8 выделы 57 квартала Купанского участкового лесничества; 10, 14-19, 21 выделы 58 квартала Купанского участкового лесничества; 11, 12, 17, 18, 8 выделы 59 квартала Купанского участкового лесничества; 3 выдел 64 квартала Купанского участкового лесничества	0,590
51.	Водоохранная зона р. Язевка	11, 13-17, 4, 8 выделы 57 квартала Купанского участкового лесничества; 10, 13-21 выделы 58 квартала Купанского участкового лесничества; 10-13, 17, 18, 8, 9 выделы 59 квартала Купанского участкового лесничества; 2, 3 выделы 64 квартала Купанского	24,013

		участкового лесничества	
52.	Ручей Валовая канава	19, 5 выделы 35 квартала Купанского участкового лесничества; 20 выдел 36 квартала Купанского участкового лесничества; 1, 10, 11, 2, 5 выделы 43 квартала Купанского участкового лесничества; 15, 2, 20, 21, 26, 27, 30-33, 6, 8, 9 выделы 49 квартала Купанского участкового лесничества	1,591
53.	Ручей Веслевка	17-19, 2 выделы 2 квартала Пригородного участкового лесничества	0,173
54.	Водоохранная зона ручья Веслевка	14, 17-19, 2 выделы 69 квартала Пригородного участкового лесничества	5,419
55.	Ручей Дедовик и его водоохранная зона	19, 4, 5, 9 выделы 35 квартала Купанского участкового лесничества; 20, 23, 24 выделы 36 квартала Купанского участкового лесничества; 1, 10, 11, 2, 5 выделы 43 квартала Купанского участкового лесничества; 10, 15, 16, 2, 20 21, 23, 24, 26-34, 6-9 выделы Купанского участкового лесничества;	21,140
56.	Ручей Еглевка	15, 17 выделы 69 квартала Пригородного участкового лесничества	0,009
57.	Водоохранная зона руч.Еглевка	15, 17, 19, 2, 20, 21 выделы 69 квартала Пригородного участкового лесничества	0,898
58.	Ручей Матросов овраг	23 выдел 69 квартала Пригородного участкового лесничества	0,009
59.	Ручей Павловка	10, 2 выделы 69 квартала Пригородного участкового лесничества	0,068
60.	Водоохранная зона руч.Павловка	10, 2, 9 выделы 69 квартала Пригородного участкового лесничества	3,178
61.	Ручей Рябцовка	30, 31, 35 выделы 52 квартала Купанского участкового лесничества	0,040
62.	Водоохранная зона руч. Рябцовка	30, 31, 35 выделы 52 квартала Купанского участкового лесничества	1,931
63.	Ручей Симак	10, 11, 12, 7, 9 выделы 67 квартала Пригородного участкового лесничества	0,230
64.	Водоохранная зона руч. Симак	10-14, 6, 7, 9 выделы 67 квартала Пригородного участкового лесничества; 1, 11, 2-5, 9 выделы 68 квартала Пригородного участкового лесничества	7,876
65.	Ручей Сосенка	28 выдел 17 квартала Пригородного участкового лесничества; 2 выдел 69 квартала Пригородного участкового лесничества	0,088
66.	Болото	15, 17, 18, 9 выделы 28 квартала Пригородного участкового лесничества	1,743
67.	Болото	10-12, 7, 8 выделы 6 квартала Пригородного участкового лесничества	3,249
68.	Болото	41 выдел 13 квартала Купанского участкового	0,005

		лесничества	
69.	Болото	10-13, 8, 9 выделы 24 квартала Купанского участкового лесничества; 1, 10-13, 15, 2-9 выделы 34 квартала Купанского участкового лесничества	112,426
70.	Болото	10-15, 4, 8-9 выделы 23 квартала Купанского участкового лесничества	29,272
71.	Болото	14, 17, 7, 8 выделы 38 квартала Купанского участкового лесничества; 1, 10, 8, 9 выделы 39 квартала Купанского участкового лесничества	11,396
72.	Болото	33-36 выделы 28 квартала Пригородного участкового лесничества; 3 выдел 35 квартала Пригородного участкового лесничества	1,970
73.	Болото	12, 21, 28, 29 выделы 26 квартала Пригородного участкового лесничества	9,300
74.	Болото	24, 25 выделы 28 квартала Пригородного участкового лесничества	0,765
75.	Болото	10, 13-15, 3-5, 8, 9 выделы 28 квартала Купанского участкового лесничества; 11 выделы 29 квартала Купанского участкового лесничества	5,846
76.	Болото	20-21, 25, 27-29 выделы 27 квартала Пригородного участкового лесничества; 27, 32 выделы 28 квартала Пригородного участкового лесничества	6,746
77.	Болото	23, 31, 40 выделы 38 квартала Купанского участкового лесничества; 15 выдел 39 квартала Купанского участкового лесничества	3,263
78.	Болото	18, 20-22 выделы 20 квартала Пригородного участкового лесничества	3,114
79.	Болото	16, 17 выделы 7 квартала Пригородного участкового лесничества; 19, 2, 27, 3, 30, 31, 37, 4 выделы 11 квартала Пригородного участкового лесничества	7,785
80.	Болото	24, 25, 27, 36, 5, 50, 52, 56, 6, 7, 8 выделы 20 квартала Пригородного участкового лесничества; 5 выдел 26 квартала Пригородного участкового лесничества	8,230
81.	Болото	3, 6 выделы 20 квартала Купанского участкового лесничества; 1, 3, 4 выделы 21 квартала Купанского участкового лесничества.	0,301
82.	Болото Мохово	1 выдел 57 квартала Пригородного участкового лесничества	0,275
83.	Болото Блудово	18, 19, 21, 28, 29, 33-36, 39 выделы 44 квартала Купанского участкового лесничества; 1, 10, 11, 13-16, 19, 2, 20-23, 3-9 выделы 53	587,76

		<p>квартала 1, 10-19, 2, 20-29, 3, 30, 31, 4, 6-9 выделы 54 квартала Купанского участкового лесничества; 1, 10-17, 19, 2, 20-22, 3-8 выделы 55 квартала Купанского участкового лесничества; 1, 10-17, 2-9 выделы 57 квартала Купанского участкового лесничества; 1, 10, 14-18, 2, 21, 23, 3-5 выделы 58 квартала Купанского участкового лесничества; 1, 15-18, 2, 3, 3, 33 выделы 60 квартала Купанского участкового лесничества; 1, 10-19, 2-20-23, 26, 3-35, 4-9 выделы 63 квартала Купанского участкового лесничества; 1, 10, 14-16, 2, 21, 22, 24, 3, 35, 4, 9 выделы 64 квартала Купанского участкового лесничества; 1, 10-12, 15, 2, 3, 21, 4-9 выделы 66 квартала Купанского участкового лесничества</p>	
84.	Ямское болото	<p>12, 13, 3, 5 выделы 60 квартала Пригородного участкового лесничества; 11, 17, 23, 24, 6, 7 выделы 61 квартала Пригородного участкового лесничества; 3 выдел 64 квартала Пригородного участкового лесничества</p>	58,305
85.	Болото	<p>13 выдел 24 квартала Купанского участкового лесничества; 12-25, 27 выделы 25 квартала Купанского участкового лесничества; 12, 15, 3,9,1, 10-19, 2-9 выделы 34 квартала Купанского участкового лесничества; 1, 10-19, 2-9 выделы 35 квартала Купанского участкового лесничества; 18-23, 25, 5, 6 выделы 36 квартала Купанского участкового лесничества; 3, 6, 1, 10-14, 2-6, 8, 9 выделы 43 квартала Купанского участкового лесничества; 19, 2, 31 выделы 49 квартала Купанского участкового лесничества</p>	222,982
86.	Болото	<p>1, 10, 12, 13 выделы 45 квартала Купанского участкового лесничества; 3, 6, 7 выделы 46 квартала Купанского участкового лесничества; 22-24, 28, 29 выделы 47 квартала Купанского участкового лесничества; 34, 37, 38, 5,7 выделы 56 квартала Купанского участкового лесничества</p>	11,183
87.	Болото	<p>23, 27, 30, 41 выделы 47 квартала Пригородного участкового лесничества; 11-14, 2-4 выделы 48 квартала Пригородного участкового лесничества; 1, 3, 4 выделы 52 квартала Пригородного участкового лесничества;</p>	100,002
88.	Болото Дубецкое	<p>17, 26, 29, 30 выделы 29 квартала</p>	14,899

		Пригородного участкового лесничества; 3 выдел 37 квартала Пригородного участкового лесничества	
89.	Болото	13, 3 выделы 22 квартала Купанского участкового лесничества; 15 выдел 31 квартала Купанского участкового лесничества	0,431
90.	Болото	35, 43 выделы 13 квартала Купанского участкового лесничества	11,136
91.	Болото	24, 31-35, 40, 44 выделы 13 квартала Купанского участкового лесничества	7,986
92.	Болото	22, 24, 29-31, 36 выделы 13 квартала Купанского участкового лесничества	7,547
93.	Болото	31, 32 выделы 30 квартала Купанского участкового лесничества	0,153
94.	Болото	13-15 выделы 21 квартала Купанского участкового лесничества	2,535
95.	Болото	43, 51, 53 выделы 21 квартала Купанского участкового лесничества; 13, 15, 34, 6 выделы 30 квартала Купанского участкового лесничества	3,930
96.	Болото Горинское	25, 26, 28, 30 выделы 22 квартала Пригородного участкового лесничества; 1, 10, 2 выделы 28 квартала Пригородного участкового лесничества	9,954
97.	Синее болото	27, 28, 43 выделы 51 квартала Пригородного участкового лесничества	2,136
	Всего	Площадь водных объектов	1296,500
	Всего	Площадь, установленных водоохранных зон водных объектов	504,888
	Всего	Площадь водных объектов и установленных водоохранных зон	1801,381

Следует учитывать водоохранную зону рек или ручьёв, ширина которых определена в части 4 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации в зависимости от их протяжённости от истока:

- до десяти километров – в размере пятидесяти метров;
- от десяти до пятидесяти километров – в размере ста метров;
- от пятидесяти километров и более – в размере двухсот метров.

В пределах водоохранных зон согласно «Водному кодексу РФ» (2006 г.) выделяются прибрежные защитные полосы.

Для расположенных в границах болот проточных и сточных озёр и соответствующих водотоков ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в размере пятидесяти метров.

Водным законодательством в лесах, расположенных в прибрежных защитных полосах, установлены следующие ограничения хозяйственной деятельности:

- не допускается ведение сельского хозяйства в части выпаса сельскохозяйственных животных и организации для них лагерей, ванн,
а также выращивания сельскохозяйственных культур при распашке земель;
- не допускается выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений при распашке земель;
- движение трелёвочных тракторов не допускается, рубки проводятся преимущественно в

зимний период по промёрзшему грунту,

порубочные остатки выносятся за пределы прибрежных защитных полос;

- лесовосстановление осуществляется методами, исключающими распашку земель.

Кроме того проектом предусмотрены мероприятия, в соответствии со статьёй 59 Водного кодекса РФ, по предотвращению засорения подземных водных объектов и истощения вод.

В целях защиты подземных вод на период действия проекта освоения лесов на арендованном лесном участке проектируются следующие защитные мероприятия:

- операции по заправке автотранспорта и строительных механизмов следует производить на городских АЗС;

- ремонт и техническое обслуживание машин и механизмов проектируется производить на производственных (специализированных) базах за пределами арендованного участка;

- передвижение технически исправных транспортных средств и строительной техники производить строго в границах лесного участка по лесным дорогам, при разработке лесосек в соответствии с технологическими картами, при патрулировании лесов – в соответствии с маршрутами патрулирования;

- строгое соблюдение всех мер предосторожности против растекания горюче-смазочных материалов по земле;

- организация ликвидации пятен загрязнений почвенного покрова горюче-смазочными материалами или другими отходами;

- установка на период выполнения технических работ мобильного биотуалета для нужд работающих;

- организация сбора и утилизации бытовых и строительных отходов при выполнении технических (регламентных) работ на арендованном участке, позволяющее исключить захламливание арендованного участка и прилегающих территорий;

- организация контроля за соблюдением водоохраных мероприятий.

Обоснование и характеристика проектируемых видов, объемов и сроков выполнения мероприятий по противопожарному обустройству лесов с учетом объектов, созданных при использовании лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, и их территориальное размещение

В соответствии с действующим законодательством меры пожарной безопасности в лесах включают:

а) предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);

б) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

в) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

г) иные меры пожарной безопасности в лесах.

Предупреждение лесных пожаров, включающее в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Перечень мер по противопожарному обустройству определен в ст. 53.1 ЛК РФ. На рассматриваемом лесном участке необходимость противопожарных мероприятий, объем их производства определяется в соответствии с требованиями лесохозяйственного регламента и характеристикой пожарной опасности данного лесного участка.

Ежегодные объёмы противопожарного обустройства лесов запланированы в объемах необходимых для обеспечения пожарной безопасности на данном лесном участке с учетом степени пожарной опасности лесов, имеющегося противопожарного обустройства лесного участка и учетом удельных нормативов по проектированию противопожарных мероприятий, приведенных в лесохозяйственном регламенте лесничества, требований ГОСТ Р 57972-2017

«Объекты противопожарного обустройства лесов. Общие требования», требований к обеспечению пожарной безопасности установленных постановлением Правительства РФ от 7 октября 2020 г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах».

Нормативы противопожарного обустройства утверждены приказом Рослесхоза №174 от 27.04.2012 г «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов».

Обоснование и характеристика видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов с учетом объектов, созданных при использовании лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества (лесопарка) приведены в таблице 13.

Нормы противопожарного обустройства лесов

Таблица 13

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество, урочище, дача	Целевое назначение лесов	№ квартала	№ выдела	Единица измерения	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируемый объем мероприятий		Сроки выполнения мероприятий
									всего	ежегодный объем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стенды и другие знаки и указатели, содержащие информацию о мерах пожарной безопасности в лесах											
Стенд, содержащий информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	Реконструкция, эксплуатация	Национальный парк «Плещеево озеро» Пригородное	защитные	52	12	единица	1	1	1	по мере необходимости	Апрель-октябрь
Аншлаг, содержащий информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	Реконструкция, эксплуатация	Купанское	защитные	2	68	единица	25	1	1	- // -	- // -
		Купанское	защитные	3	41	единица		1	1	- // -	- // -
		Купанское	защитные	8	4	единица		1	1	- // -	- // -
		Купанское	защитные	9	13	единица		1	1	- // -	- // -
		Купанское	защитные	24	6	единица		1	1	- // -	- // -
		Купанское	защитные	26	48	единица		2	2	- // -	- // -
		Купанское	защитные	30	25	единица		1	1	- // -	- // -
		Купанское	защитные	30	29	единица		1	1	- // -	- // -
		Купанское	защитные	32	5	единица		1	1	- // -	- // -
		Купанское	защитные	34	15	единица		1	1	- // -	- // -
		Купанское	защитные	35	6	единица		1	1	- // -	- // -
		Купанское	защитные	37	13	единица		1	1	- // -	- // -
		Купанское	защитные	35	19	единица		1	1	- // -	- // -
		Купанское	защитные	37	15	единица		1	1	- // -	- // -
		Купанское	защитные	37	17	единица		1	1	- // -	- // -
		Купанское	защитные	37	27	единица		1	1	- // -	- // -
		Купанское	защитные	44	6	единица		2	2	- // -	- // -
Купанское	защитные	44	13	единица	1	1	- // -	- // -			

Объект противо- пожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество, урочище, дача	Целевое назначение лесов	№ квар- тала	№ выде- ла	Еди- ница измерения	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в нали- чии	Проектируемый объем мероприятий		Сроки выполнения мероприятий
									всего	ежегодный объем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Купанское	защитные	44	23	единица		1	1	- // -	- // -
		Купанское	защитные	44	42	единица		2	2	- // -	- // -
		Купанское	защитные	44	49	единица		1	1	- // -	- // -
		Купанское	защитные	52	9	единица		1	1	- // -	- // -
		Купанское	защитные	59	12	единица		1	1	- // -	- // -
		Купанское	защитные	52	14	единица		1	1	- // -	- // -
		Купанское	защитные	52	16	единица		2	2	- // -	- // -
		Купанское	защитные	52	18	единица		1	1	- // -	- // -
		Купанское	защитные	52	32	единица		1	1	- // -	- // -
		Купанское	защитные	52	28	единица		2	2	- // -	- // -
		Купанское	защитные	55	23	единица		1	1	- // -	- // -
		Купанское	защитные	52	31	единица		20	20	- // -	- // -
		Купанское	защитные	56	13	единица		2	2	- // -	- // -
		Купанское	защитные	56	38	единица		1	1	- // -	- // -
		Купанское	защитные	56	26	единица		2	2	- // -	- // -
		Купанское	защитные	56	38	единица		1	1	- // -	- // -
		Купанское	защитные	58	9	единица		2	2	- // -	- // -
		Купанское	защитные	59	2	единица		1	1	- // -	- // -
		Купанское	защитные	59	11	единица		1	1	- // -	- // -
		Купанское	защитные	59	14	единица		1	1	- // -	- // -
		Купанское	защитные	64	13	единица		1	1	- // -	- // -
		Купанское	защитные	64	20	единица		1	1	- // -	- // -
		Купанское	защитные	65	9	единица		1	1	- // -	- // -
		Купанское	защитные	65	10	единица		1	1	- // -	- // -
		Купанское	защитные	68	9	единица		1	1	- // -	- // -
		Пригородное	защитные	9	12	единица		3	3	- // -	- // -
		Пригородное	защитные	9	16	единица		1	1	- // -	- // -
		Пригородное	защитные	9	17	единица		2	2	- // -	- // -
		Пригородное	защитные	9	20	единица		1	1	- // -	- // -
		Пригородное	защитные	10	1	единица		2	2	- // -	- // -
		Пригородное	защитные	10	16	единица		1	1	- // -	- // -

Объект противо- пожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество, урочище, дача	Целевое назначение лесов	№ квар- тала	№ выде- ла	Еди- ница измерения	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в нали- чии	Проектируемый объем мероприятий		Сроки выполнения мероприятий
									всего	ежегодный объем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пригородное	защитные	10	21	единица		1	1	- // -	- // -
		Пригородное	защитные	11	32	единица		1	1	- // -	- // -
		Пригородное	защитные	12	18	единица		1	1	- // -	- // -
		Пригородное	защитные	12	16	единица		1	1	- // -	- // -
		Пригородное	защитные	14	12	единица		1	1	- // -	- // -
		Пригородное	защитные	15	10	единица		1	1	- // -	- // -
		Пригородное	защитные	20	1	единица		1	1	- // -	- // -
		Пригородное	защитные	21	12	единица		1	1	- // -	- // -
		Пригородное	защитные	21	38	единица		3	3	- // -	- // -
		Пригородное	защитные	21	17	единица		3	3	- // -	- // -
		Пригородное	защитные	69	1	единица		3	3	- // -	- // -
		Пригородное	защитные	69	21	единица		1	1	- // -	- // -
		Пригородное	защитные	69	10	единица		1	1	- // -	- // -
Информацион- ный щит	Реконст- рукция, эксплуа- тация	Купанское	защитные	8	4	единица		1	1		Апрель- октябрь
	- // -	Купанское	защитные	26	48	единица		1	1	- // -	- // -
	- // -	Купанское	защитные	44	2	единица		2	2	- // -	- // -
	- // -	Купанское	защитные	44	13	единица		2	2	- // -	- // -
	- // -	Купанское	защитные	51	6	единица		6	6	- // -	- // -
	- // -	Купанское	защитные	52	18	единица		18	18	- // -	- // -
	- // -	Купанское	защитные	52	29	единица		1	1	- // -	- // -
	- // -	Купанское	защитные	52	31	единица		10	10	- // -	- // -
	- // -	Пригородное	защитные	21	38	единица		1	1	- // -	- // -
	- // -	Пригородное	защитные	51	2	единица		2	2	- // -	- // -
	- // -	Пригородное	защитные	53	10	единица		1	1	- // -	- // -
	- // -	Пригородное	защитные	56	25	единица		1	1	- // -	- // -
	- // -	Пригородное	защитные	59	1	единица		1	1	- // -	- // -
	- // -	Пригородное	защитные	59	14	единица		1	1	- // -	- // -
- // -	Пригородное	защитные	59	18	единица		1	1	- // -	- // -	

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество, урочище, дача	Целевое назначение лесов	№ квартала	№ выдела	Единица измерения	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируемый объем мероприятий		Сроки выполнения мероприятий
									всего	ежегодный объем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	- // -	Пригородное	защитные	67	8	единица		1	1	- // -	- // -
	- // -	Пригородное	защитные	67	21	единица		1	1	- // -	- // -
	- // -	Пригородное	защитные	68	8	единица		1	1	- // -	- // -
	- // -	Пригородное	защитные	69	22	единица		1	1	- // -	- // -
Зоны отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса РФ											
Зона отдыха «Лодочная станция»	Благоустройство	Купанское	защитные	52	31, 35	га	1,06	1,06	1,06	По мере необходимости	Апрель-октябрь
Зона отдыха «Этнографический музей дом рыбака»	Благоустройство	Купанское	защитные	52	31	га	0,19	0,19	0,19	По мере необходимости	- // -
Зона отдыха «Местечко «Синий камень»	Благоустройство	Купанское	защитные	52	31	га	0,7	0,7	0,7	По мере необходимости	- // -
Зона отдыха «Урѳв»	Благоустройство	Купанское	защитные	56	6, 38, 12, 13	га	2,6	2,6	2,6	По мере необходимости	- // -
Зона отдыха «Язѳвка»	Благоустройство	Купанское	защитные	56	12, 13	га	3,1	3,1	3,1	По мере необходимости	- // -
Зона отдыха «Местечко Кухмарь. «Дети Волги»	Благоустройство	Купанское	защитные	52	15	га	3,7	3,7	3,7	По мере необходимости	- // -
Зона отдыха «Местечко Кухмарь. Кордон»	Благоустройство	Купанское	защитные	52	32, 11, 34	га	4,7	4,7	4,7	По мере необходимости	- // -
Зона отдыха «Экологическая»	Благоустройство	Купанское	защитные	52	31, 35	га	0,63	0,63	0,63	По мере необходимости	- // -

Объект противо- пожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество, урочище, дача	Целевое назначение лесов	№ квар- тала	№ выде- ла	Еди- ница измерения	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в нали- чии	Проектируемый объем мероприятий		Сроки выполнения мероприятий
									всего	ежегодный объем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
я тропа «В гостях у серой цапли»										мости	
Зона отдыха «Московский пляж»	Благоуст- ройство	Купанское	защитные	44	6, 13	га	0,65	0,65	0,65	По мере необходи- мости	- // -
Шлагбаумы, преграды, обеспечивающие ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности											
Шлагбаум	Реконст- рукция, Эксплуа- тация	Купанское	защитные	52	31	единицы	24	6	6	по мере необходи- мости	в течение года
	- // -	Купанское	защитные	52	29	единицы		1	1	- // -	- // -
	- // -	Купанское	защитные	52	18	- // -		1	1	- // -	- // -
	- // -	Купанское	защитные	52	32	- // -		1	1	- // -	- // -
	- // -	Купанское	защитные	38	21	- // -		1	1	- // -	- // -
	- // -	Купанское	защитные	30	25	- // -		1	1	- // -	- // -
	- // -	Купанское	защитные	37	17	- // -		1	1	- // -	- // -
	- // -	Купанское	защитные	37	27	- // -		1	1	- // -	- // -
	- // -	Купанское	защитные	37	13	- // -		1	1	- // -	- // -
	- // -	Купанское	защитные	16	17	- // -		2	2	- // -	- // -
	- // -	Купанское	защитные	44	11	- // -		1	1	- // -	- // -
	- // -	Купанское	защитные	44	6	- // -		1	1	- // -	- // -
	- // -	Купанское	защитные	44	49	- // -		1	1	- // -	- // -
	- // -	Купанское	защитные	44	23	- // -		1	1	- // -	- // -
	- // -	Купанское	защитные	44	40	- // -		1	1	- // -	- // -
	- // -	Купанское	защитные	44	41	- // -		2	2	- // -	- // -
	- // -	Купанское	защитные	44	43	- // -		1	1	- // -	- // -
	- // -	Купанское	защитные	55	1	- // -		1	1	- // -	- // -
	- // -	Купанское	защитные	56	19	- // -		1	1	- // -	- // -
	- // -	Купанское	защитные	58	6	- // -		1	1	- // -	- // -
- // -	Купанское	защитные	59	4	- // -		1	1	- // -	- // -	

Объект противо- пожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество, урочище, дача	Целевое назначение лесов	№ квар- тала	№ выде- ла	Еди- ница измерения	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в нали- чии	Проектируемый объем мероприятий		Сроки выполнения мероприятий
									всего	ежегодный объем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	- // -	Купанское	защитные	56	32	- // -		2	2	- // -	- // -
	- // -	Купанское	защитные	56	29	- // -		1	1	- // -	- // -
	- // -	Купанское	защитные	56	39	- // -		1	1	- // -	- // -
	- // -	Купанское	защитные	56	6	- // -		1	1	- // -	- // -
	- // -	Купанское	защитные	58	9	- // -		1	1	- // -	- // -
	- // -	Купанское	защитные	58	20	- // -		1	1	- // -	- // -
	- // -	Купанское	защитные	59	14	- // -		1	1	- // -	- // -
	- // -	Купанское	защитные	59	17	- // -		1	1	- // -	- // -
	- // -	Купанское	защитные	64	13	- // -		1	1	- // -	- // -
	- // -	Купанское	защитные	64	35	- // -		1	1	- // -	- // -
	- // -	Купанское	защитные	67	8	- // -		1	1	- // -	- // -
	- // -	Купанское	защитные	2	68	- // -		1	1	- // -	- // -
	- // -	Купанское	защитные	39	28	- // -		1	1	- // -	- // -
	- // -	Купанское	защитные	35	6	- // -		1	1	- // -	- // -
	- // -	Пригородное	защитные	21	27	- // -		1	1	- // -	- // -
	- // -	Пригородное	защитные	21	12	- // -		1	1	- // -	- // -
	- // -	Пригородное	защитные	14	12	- // -		1	1	- // -	- // -
	- // -	Пригородное	защитные	12	9	- // -		1	1	- // -	- // -
	- // -	Пригородное	защитные	20	11	- // -		1	1	- // -	- // -
	- // -	Пригородное	защитные	12	16	- // -		1	1	- // -	- // -
	- // -	Пригородное	защитные	20	9	- // -		1	1	- // -	- // -
	- // -	Пригородное	защитные	20	1	- // -		1	1	- // -	- // -
	- // -	Пригородное	защитные	1	32	- // -		1	1	- // -	- // -
	- // -	Пригородное	защитные	57	12	- // -		1	1	- // -	- // -
Шлагбаум							ВСЕГО	47	47		

Объект противо- пожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество, урочище, дача	Целевое назначение лесов	№ квар- тала	№ выде- ла	Еди- ница измерения	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в нали- чии	Проектируемый объем мероприятий		Сроки выполнения мероприятий
									всего	ежегодный объем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров											
Лесная дорога	Реконст- рукция, эксплуа- тация	Купанское	защитные	1	31	км	25	2,7	2,7	по мере необходи- мости	в течение года
Лесная дорога		Купанское	защитные	2	68	км		2,4	2,4	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	3	42	км		0,7	0,7	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	4	24	км		0,5	0,5	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	5	35	км		5,1	5,1	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	6	32	км		1,1	1,1	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	7	61	км		4,0	4,0	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	8	64	км		4,8	4,8	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	8	67	км		1,6	1,6	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	9	14	км		2,0	2,0	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	10	28	км		2,1	2,1	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	11	23	км		0,5	0,5	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	12	67	км		3,0	3,0	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	13	44	км		2,3	2,3	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	13	45	км		1,4	1,4	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	16	23	км		1,1	1,1	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	18	32	км		1,1	1,1	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	21	52	км		0,6	0,6	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	21	53	км		0,6	0,6	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	21	54	км		1,0	1,0	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	24	14	км		0,9	0,9	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	26	48	км		3,1	3,1	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	27	34	км		1,2	1,2	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	28	36	км		1,4	1,4	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	30	33	км		0,6	0,6	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	30	34	км		0,4	0,4	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	30	35	км		1,1	1,1	- // -	- // -

Объект противо- пожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество, урочище, дача	Целевое назначение лесов	№ квар- тала	№ выде- ла	Еди- ница измерения	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в нали- чии	Проектируемый объем мероприятий		Сроки выполнения мероприятий
									всего	ежегодный объем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	34	14	км		1,4	1,4	по мере необходи- мости	в течение года
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	36	34	км		0,7	0,7	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	37	30	км		1,5	1,5	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	37	31	км		1,2	1,2	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	37	33	км		0,7	0,7	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	37	34	км		0,4	0,4	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	37	37	км		0,8	0,8	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	38	35	км		0,6	0,6	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	38	36	км		1,0	1,0	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	38	37	км		1,8	1,8	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	39	31	км		0,3	0,3	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	39	33	км		0,9	0,9	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	41	27	км		0,4	0,4	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	42	18	км		1,1	1,1	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	43	15	км		0,5	0,5	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	44	42	км		0,7	0,7	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	44	52	км		1,3	1,3	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	45	11	км		0,1	0,1	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	47	33	км		0,8	0,8	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	49	32	км		0,8	0,8	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	51	6	км		0,6	0,6	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	51	23	км		0,2	0,2	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	51	24	км		0,3	0,3	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	52	36	км		0,3	0,3	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	52	37	км		0,6	0,6	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	53	24	км		2,2	2,2	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	54	31	км		0,4	0,4	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	55	2	км		0,6	0,6	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	56	30	км		0,3	0,3	- // -	- // -

Объект противо- пожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество, урочище, дача	Целевое назначение лесов	№ квар- тала	№ выде- ла	Еди- ница измерения	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в нали- чии	Проектируемый объем мероприятий		Сроки выполнения мероприятий
									всего	ежегодный объем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	56	31	км		1,1	1,1	по мере необходи- мости	в течение года
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	56	35	км		1,3	1,3	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	56	41	км		1,4	1,4	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	57	17	км		0,8	0,8	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	59	17	км		1,1	1,1	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	59	19	км		1,2	1,2	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	60	33	км		1,9	1,9	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	61	50	км		2,7	2,7	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	62	45	км		1,2	1,2	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	63	35	км		1,5	1,5	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	64	35	км		1,0	1,0	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	65	9	км		1,0	1,0	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	65	10	км		0,1	0,1	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	65	11	км		0,1		- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные	68	9	км		0,9	0,9	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Купанское	защитные			км		88,8	88,8	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	1	11	км		1,4	1,4	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	1	49	км		1,5	1,5	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	1	52	км		0,6	0,6	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	2	28	км		0,5	0,5	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	2	30	км		0,3	0,3	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	3	25	км		1,1	1,1	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	5	35	км		2,5	2,5	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	7	28	км		1,4	1,4	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	7	26	км		0,2	0,2	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	8	29	км		2,0	2,0	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	8	28	км		0,9	0,9	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	9	45	км		1,3	1,3	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	9	46	км		1,4	1,4	- // -	- // -

Объект противо- пожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество, урочище, дача	Целевое назначение лесов	№ квар- тала	№ выде- ла	Еди- ница измерения	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в нали- чии	Проектируемый объем мероприятий		Сроки выполнения мероприятий
									всего	ежегодный объем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	10	20	км		1,3	1,3	по мере необходи- мости	в течение года
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	10	35	км		0,6	0,6	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	11	37	км		1,1	1,1	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	11	40	км		1,2	1,2	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	11	38	км		0,7	0,7	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	12	24	км		1,0	1,0	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	12	26	км		0,5	0,5	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	12	11	км		0,8	0,8	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	12	23	км		0,2	0,2	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	13	47	км		0,6	0,6	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	13	48	км		0,3	0,3	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	13	49	км		0,6	0,6	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	13	50	км		1,8	1,8	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	14	13	км		0,4	0,4	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	14	34	км		1,9	1,9	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	15	24	км		0,8	0,8	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	16	61	км		4,7	4,7	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	19	42	км		2,2	2,2	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	20	29	км		0,5	0,5	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	20	58	км		3,0	3,0	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	21	40	км		1,9	1,9	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	21	41	км		2,8	2,8	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	23	38	км		1,2	1,2	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	24	35	км		3,0	3,0	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	25	32	км		1,2	1,2	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	26	34	км		1,8	1,8	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	26	38	км		0,8	0,8	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	27	38	км		1,1	1,1	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	27	40	км		0,9	0,9	- // -	- // -

Объект противо- пожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество, урочище, дача	Целевое назначение лесов	№ квар- тала	№ выде- ла	Еди- ница измерения	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в нали- чии	Проектируемый объем мероприятий		Сроки выполнения мероприятий
									всего	ежегодный объем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	28	40	км		0,4	0,4	по мере необходи- мости	в течение года
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	28	41	км		0,7	0,7	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	29	38	км		3,2	3,2	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	30	35	км		3,0	3,0	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	31	37	км		2,8	2,8	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	32	25	км		3,4	3,4	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	33	14	км		0,9	0,9	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	34	31	км		3,6	3,6	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	35	39	км		1,3	1,3	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	37	22	км		1,2	1,2	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	38	25	км		1,1	1,1	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	39	64	км		1,4	1,4	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	40	41	км		1,0	1,0	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	42	34	км		0,2	0,2	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	44	20	км		0,6	0,6	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	45	37	км		0,5	0,5	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	46	34	км		4,7	4,7	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	48	20	км		1,3	1,3	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	49	17	км		1,1	1,1	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	50	40	км		1,9	1,9	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	51	49	км		4,0	4,0	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	54	30	км		1,0	1,0	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	55	30	км		0,8	0,8	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	56	31	км		2,7	2,7	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные	66	15	км		0,8	0,8	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Пригородное	защитные			км		186,4	186,4	- // -	- // -
Лесная дорога	- // -	Дендросад	защитные	1	1			5,0	5,0	- // -	- // -
Лесные дороги, предназначен-	Реконст- рукция,	Всего	защитные			км	25	280,2	280,2	по мере необходи-	в течение года

Объект противо- пожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество, урочище, дача	Целевое назначение лесов	№ квар- тала	№ выде- ла	Еди- ница измерения	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в нали- чии	Проектируемый объем мероприятий		Сроки выполнения мероприятий
									всего	ежегодный объем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ные для охраны лесов от пожаров	эксплуата- ция									мости	
Противопожар- ный разрыв	Прокладка	Купанское Пригородное	защитные защитные	-	-	км км	- -	- -	- -	- -	- -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	1	32	км		1,9	1,9	по мере необходи- мости	апрель-октябрь
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	2	71	км	Итого	1,5	1,5	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	3	43	км		0,8	0,8	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	4	25	км		1,0	1,0	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	5	36	км		1,1	1,1	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	6	33	км		1,1	1,1	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	7	62	км		1,3	1,3	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	8	65	км		3,4	3,4	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	9	15	км		3,1	3,1	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	10	29	км		5,0	5,0	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	11	24	км		2,4	2,4	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	12	68	км		4,7	4,7	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	13	47	км		4,3		- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	14	26	км		1,8	1,8	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	15	24	км		3,4	3,4	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	16	21	км		2,5	2,5	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	17	21	км		4,9	4,9	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	18	33	км		3,1	3,1	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	19	31	км		3,1	3,1	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	20	20	км		2,7	2,7	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	21	55	км		3,8	3,8	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	22	15	км		0,5	0,5	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	23	17	км		3,3	3,3	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	24	15	км		1,0	1,0	- // -	- // -

Объект противо- пожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество, урочище, дача	Целевое назначение лесов	№ квар- тала	№ выде- ла	Еди- ница измерения	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в нали- чии	Проектируемый объем мероприятий		Сроки выполнения мероприятий
									всего	ежегодный объем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	26	50	км		6,4	6,4	по мере необходи- мости	апрель-октябрь
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	27	35	км		3,7	3,7	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	28	37	км		4,4	4,4	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	29	34	км		3,8	3,8	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	30	36	км		2,1	2,1	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	36	35	км		4,5	4,5	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	37	35	км		3,6	3,6	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	38	38	км		3,6	3,6	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	39	34	км		2,1	2,1	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	40	23	км		1,2	1,2	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	41	29	км		3,4	3,4	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	42	19	км		1,0	1,0	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	43	16	км		1,0	1,0	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	44	53	км		3,4	3,4	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	45	14	км		1,5	1,5	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	46	8	км		0,9	0,9	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	47	35	км		1,5	1,5	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	48	17	км		0,9	0,9	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	49	35	км		3,2	3,2	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	50	28	км		1,2	1,2	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	51	26	км		1,6	1,5	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	52	39	км		0,9	0,9	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	53	25	км		2,8	2,8	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	54	32	км		4,3	4,3	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	55	24	км		2,1	2,1	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	56	42	км		1,4	1,4	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	57	18	км		3,5	3,5	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	58	25	км		2,6	2,6	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	59	21	км		0,9	0,9	- // -	- // -

Объект противо- пожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество, урочище, дача	Целевое назначение лесов	№ квар- тала	№ выде- ла	Еди- ница измерения	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в нали- чии	Проектируемый объем мероприятий		Сроки выполнения мероприятий
									всего	ежегодный объем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	60	34	км		0,6	0,6	по мере необходи- мости	апрель-октябрь
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	61	51	км		4,7	4,7	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	62	46	км		4,0	4,0	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	63	36	км		5,8	5,8	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	64	36	км		4,1	4,1	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	65	13	км		0,6	0,6	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	66	32	км		0,3	0,3	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	67	23	км		0,3	0,3	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское	защитные	68	12	км		0,4	0,4	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Купанское				км		162,4	162,4	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	1	51	км		4,6	4,6	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	2	29	км		4,6	4,6	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	3	27	км		4,6	4,6	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	4	18	км		3,5	3,5	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	5	37	км		4,8	4,8	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	6	23	км		4,6	4,6	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	7	29	км		4,6	4,6	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	8	30	км		4,1	4,1	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	9	47	км		4,6	4,6	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	10	36	км		4,6	4,6	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	11	41	км		4,4	4,4	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	12	27	км		4,5	4,5	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	13	51	км		3,8	3,8	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	14	35	км		7,5	7,5	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	15	25	Км		5,1	5,1	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	16	62	км		2,9	2,9	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	17	38	км		1,3	1,3	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	18	32	км		4,6	4,6	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	19	43	км		4,5	4,5	- // -	- // -

Объект противо- пожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество, урочище, дача	Целевое назначение лесов	№ квар- тала	№ выде- ла	Еди- ница измерения	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в нали- чии	Проектируемый объем мероприятий		Сроки выполнения мероприятий
									всего	ежегодный объем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	20	60	км		3,8	3,8	по мере необходи- мости	апрель-октябрь
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	21	42	км		4,1	4,1	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	22	32	км		3,9	3,9	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	23	40	км		3,6	3,6	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	24	36	км		4,5	4,5	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	25	34	км		4,4	4,4	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	26	39	км		5,3	5,3	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	27	41	км		5,7	5,7	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	28	43	км		3,1	3,1	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	29	39	км		4,8	4,8	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	30	36	км		4,6	4,6	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	31	39	км		4,9	4,9	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	32	26	км		4,6	4,6	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	33	15	км		3,3	3,3	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	34	32	км		3,5	3,5	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	35	40	км		4,7	4,7	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	36	29	км		2,5	2,5	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	37	23	км		2,9	2,9	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	38	26	км		4,1	4,1	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	39	65	км		5,7	5,7	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	40	42	км		4,6	4,6	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	41	27	км		1,8	1,8	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	42	35	км		4,6	4,6	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	43	22	км		3,1	3,1	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	44	21	км		3,1	3,1	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	45	38	км		2,1	2,1	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	46	35	км		3,5	3,5	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	47	45	км		2,7	2,7	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	48	22	км		5,1	5,1	- // -	- // -

Объект противо- пожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество, урочище, дача	Целевое назначение лесов	№ квар- тала	№ выде- ла	Еди- ница измерения	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в нали- чии	Проектируемый объем мероприятий		Сроки выполнения мероприятий
									всего	ежегодный объем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	49	18	км		2,0	2,0	по мере необходи- мости	апрель-октябрь
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	50	41	км		1,3	1,3	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	51	50	км		2,3	2,3	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	52	17	км		2,5	2,5	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	53	22	км		2,1	2,1	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	54	31	км		0,6	0,6	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	55	31	км		0,6	0,6	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	56	32	км		1,1	1,1	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	57	20	км		1,1	1,1	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	58	26	км		1,1	1,1	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	59	15	км		2,1	2,1	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	60	15	км		2,6	2,6	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	61	25	км		4,2	4,2	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	62	16	км		3,2	3,2	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	63	29	км		3,7	3,7	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	64	13	км		2,5	2,5	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	65	13	км		4,0	4,0	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	66	16	км		4,3	4,3	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	67	19	км		2,9	2,9	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные	68	27	км		1,0	1,0	- // -	- // -
Просека	Прочистка	Пригородное	защитные			км	Итого	243	243	- // -	- // -
						км	ВСЕГО	405,4	405,4	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Купанское	защитные	3	4	км		3,7	3,7	по мере необходи- мости	апрель-октябрь
Окружная граница	Прочистка	Купанское	защитные	4	26	км		1,6	1,6	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Купанское	защитные	7	63	км		0,6	0,6	- // -	- // -

Объект противо- пожарного обустройства	Виды меро- приятий	Лесничество, участковое лесничество, урочище, дача	Целевое назначение лесов	№ квар- тала	№ выде- ла	Еди- ница измерения	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в нали- чии	Проектируемый объем мероприятий		Сроки выполнения мероприятий
									всего	ежегодный объем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Окружная граница	Прочистка	Купанское	защитные	8	66	км		4,3	4,3	по мере необходи- мости	апрель-октябрь
Окружная граница	Прочистка	Купанское	защитные	9	16	км		0,5	0,5	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Купанское	защитные	11	25	км		2,4	2,4	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Купанское	защитные	12	69	км		1,2	1,2	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Купанское	защитные	13	48	км		2,6	2,6	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Купанское	защитные	14	27	км		1,8	1,8	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Купанское	защитные	15	25	км		1,5	1,5	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Купанское	защитные	16	22	км		1,5	1,5	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Купанское	защитные	18	34	км		4,0	4,0	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Купанское	защитные	19	32	км		1,2	1,2	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Купанское	защитные	20	21	км		0,8	0,8	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Купанское	защитные	21	56	км		1,7	1,7	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Купанское	защитные	22	16	км		0,6	0,6	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Купанское	защитные	24	16	км		1,1	1,1	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Купанское	защитные	29	35	км		0,3	0,3	- // -	- // -
Окружная	Прочистка	Купанское	защитные	30	37	км		2,5	2,5	по мере	апрель-октябрь

Объект противо- пожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество, урочище, дача	Целевое назначение лесов	№ квар- тала	№ выде- ла	Еди- ница измерения	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в нали- чии	Проектируемый объем мероприятий		Сроки выполнения мероприятий
									всего	ежегодный объем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
граница										необходи- мости	
Окружная граница	Прочистка	Купанское	защитные	31	16	км		0,1	0,1	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Купанское	защитные	32	10	км		3,3	3,3	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Купанское	защитные	33	10	км		2,5	2,5	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Купанское	защитные	34	16	км		3,1	3,1	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Купанское	защитные	37	36	км		0,4	0,4	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Купанское	защитные	38	39	км		1,6	1,6	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Купанское	защитные	39	35	км		2,0	2,0	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Купанское	защитные	40	24	км		3,7	3,7	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Купанское	защитные	41	30	км		1,5	1,5	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Купанское	защитные	44	54	км		1,9	1,9	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Купанское	защитные	46	9	км		0,6	0,6	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Купанское	защитные	61	52	км		1,9	1,9	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Купанское	защитные	68	13	км		0,3	0,3	- // -	- // -
							Итого	56,8	56,8		
Окружная граница	Прочистка	Пригородное	защитные	16	63	км		1,0	1,0	- // -	- // -

Объект противо- пожарного обустройства	Виды меро- приятий	Лесничество, участковое лесничество, урочище, дача	Целевое назначение лесов	№ квар- тала	№ выде- ла	Еди- ница измерения	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в нали- чии	Проектируемый объем мероприятий		Сроки выполнения мероприятий
									всего	ежегодный объем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Окружная граница	Прочистка	Пригородное	защитные	17	39	км		4,0	4,0	по мере необходи- мости	апрель-октябрь
Окружная граница	Прочистка	Пригородное	защитные	21	43	км		1,1	1,1	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Пригородное	защитные	22	33	км		2,0	2,0	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Пригородное	защитные	28	44	км		3,9	3,9	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Пригородное	защитные	35	41	км		1,7	1,7	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Пригородное	защитные	36	30	км		2,5	2,5	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Пригородное	защитные	37	24	км		0,7	0,7	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Пригородное	защитные	39	66	км		0,8	0,8	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Пригородное	защитные	40	43	км		2,4	2,4	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Пригородное	защитные	41	28	км		1,5	1,5	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Пригородное	защитные	42	36	км		1,3	1,3	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Пригородное	защитные	43	23	км		1,7	1,7	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Пригородное	защитные	44	22	км		1,4	1,4	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Пригородное	защитные	45	39	км		4,8	4,8	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Пригородное	защитные	46	37	км		2,0	2,0	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Пригородное	защитные	47	46	км		2,7	2,7	по мере	апрель-октябрь

Объект противо- пожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество, урочище, дача	Целевое назначение лесов	№ квар- тала	№ выде- ла	Еди- ница измерения	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в нали- чии	Проектируемый объем мероприятий		Сроки выполнения мероприятий
									всего	ежегодный объем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
граница										необходи- мости	
Окружная граница	Прочистка	Пригородное	защитные	48	23	км		3,7	3,7	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Пригородное	защитные	49	19	км		5,6	5,6	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Пригородное	защитные	50	42	км		6,3	6,3	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Пригородное	защитные	51	51	км		4,4	4,4	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Пригородное	защитные	52	18	км		3,2	3,2	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Пригородное	защитные	53	23	км		1,0	1,0	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Пригородное	защитные	54	32	км		4,6	4,6	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Пригородное	защитные	55	32	км		4,9	4,9	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Пригородное	защитные	56	33	км		5,4	5,4	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Пригородное	защитные	57	21	км		3,3	3,3	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Пригородное	защитные	58	27	км		3,5	3,5	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Пригородное	защитные	59	16	км		3,4	3,4	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Пригородное	защитные	60	16	км		2,1	2,1	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Пригородное	защитные	61	26	км		0,7	0,7	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Пригородное	защитные	62	17	км		1,3	1,3	по мере необходи-	апрель-октябрь

Объект противо- пожарного обустройства	Виды меро- приятий	Лесничество, участковое лесничество, урочище, дача	Целевое назначение лесов	№ квар- тала	№ выде- ла	Еди- ница измерения	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в нали- чии	Проектируемый объем мероприятий		Сроки выполнения мероприятий
									всего	ежегодный объем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
										мости	
Окружная граница	Прочистка	Пригородное	защитные	63	30	км		3,8	3,8	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Пригородное	защитные	64	14	км		2,6	2,6	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Пригородное	защитные	66	17	км		0,3	0,3	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Пригородное	защитные	67	20	км		3,7	3,7	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Пригородное	защитные	68	28	км		2,8	2,8	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Пригородное	защитные	69	25	км		9,0	9,0	- // -	- // -
Окружная граница	Прочистка	Пригородное	защитные			км	Итого	111,1	111,1		
Окружная граница	Прочистка	Пригородное	защитные			км	Всего	167,8	167,8		
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление	Купанское	защитные	16 / с.Купа нь	1	км	22,3	0,8	0,8	в полном объеме	апрель-октябрь
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление	Купанское	защитные	10 / с.Купа нь	22, 26	км		0,3	0,3	- // -	- // -
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление	Купанское	защитные	9 / с.Купа нь	13, 55	км		1,9	1,9	- // -	- // -
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление	Купанское	защитные	8 / с.Купа нь	62	км		0,6	0,6	- // -	- // -
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление	Купанское	защитные	15 / с.Купа нь	16, 15, 19, 22, 23	км		1,0	1,0	в полном объеме	апрель-октябрь

Объект противо- пожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество, урочище, дача	Целевое назначение лесов	№ квар- тала	№ выде- ла	Еди- ница измерения	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в нали- чии	Проектируемый объем мероприятий		Сроки выполнения мероприятий
									всего	ежегодный объем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление	Купанское	защитные	15	2, 3, 6, 1, 13	км		1,0	1,0	- // -	- // -
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление	Купанское	защитные	23	5	км		0,6	0,6	- // -	- // -
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление	Купанское	защитные	24	1, 2, 5, 6	км		0,5	0,5	- // -	- // -
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление	Купанское	защитные	44 / автодо рога Наго- рье- Берен- деево	3, 4, 11, 12, 21, 22, 29, 37, 43, 46, 47, 2, 5, 49, 14, 23, 30, 40, 41, 44, 49	км		3,5	3,5	- // -	- // -
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление	Купанское	защитные	55 / автодо рога Наго- рье- Берен- деево	1, 3, 9, 18, 23	км		1,2	1,2	- // -	- // -
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление	Купанское	защитные	56 / автодо рога Наго- рье- Берен- деево	1, 9, 10, 12, 13, 19, 23, 24, 25	км		1,2	1,2	- // -	- // -
Минерализо-	Прочистка,	Купанское	защитные	58 /	6, 8, 9,	км		1,0	1,0	в полном	апрель-октябрь

Объект противо- пожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество, урочище, дача	Целевое назначение лесов	№ квар- тала	№ выде- ла	Еди- ница измерения	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в нали- чии	Проектируемый объем мероприятий		Сроки выполнения мероприятий
									всего	ежегодный объем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ванные полосы	обновление			автодо рога Наго- рье- Берен- деево	13, 18, 17, 20					объеме	
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление	Купанское	защитные	59 / автодо рога Наго- рье- Берен- деево	1, 6, 12, 14	км		1,0	1,0	- // -	- // -
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление	Купанское	защитные	64 / автодо рога Наго- рье- Берен- деево	20, 26, 33, 32	км		1,2	1,2	- // -	- // -
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление	Купанское	защитные	65 / автодо рога Наго- рье- Берен- деево	5	км		1,1	1,1	- // -	- // -
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление	Купанское	защитные	67 / автодо рога Наго- рье-	5	км		1,0	1,0	в полном объеме	апрель-октябрь

Объект противо- пожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество, урочище, дача	Целевое назначение лесов	№ квар- тала	№ выде- ла	Еди- ница измерения	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в нали- чии	Проектируемый объем мероприятий		Сроки выполнения мероприятий
									всего	ежегодный объем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Берен- деево							
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление	Купанское	защитные	68 / автодо- рога Наго- рье- Берен- деево	1, 3, 8	км		1,1	1,1	в полном объеме	апрель-октябрь
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление	Купанское	защитные	55 / 58	-	км		0,7	0,7	- // -	- // -
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление	Купанское	защитные	55 / 64	-	км		1,0	1,0	- // -	- // -
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление	Купанское	защитные	59	-	км		0,3	0,3	- // -	- // -
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление	Купанское	защитные	64 / 67	-	км		0,5	0,5	- // -	- // -
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление	Купанское	защитные	51	11, 10, 13, 14, 15	км		0,8	0,8	- // -	- // -
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление	Купанское	защитные	51	15, 16, 18	км		0,6	0,6	- // -	- // -
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление	Купанское	защитные	52	14, 11, 10	км		0,6	0,6	- // -	- // -
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление	Купанское	защитные	52	21, 6, 9, 23, 10	км		0,7	0,7	- // -	- // -
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление	Купанское	защитные	52	16, 17, 31, 20, 26	км		1,3	1,3	- // -	- // -
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление	Купанское	защитные	32 / 33	16, 17, 31, 20,	км		3,0	3,0	в полном объеме	апрель-октябрь

Объект противо- пожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество, урочище, дача	Целевое назначение лесов	№ квар- тала	№ выде- ла	Еди- ница измерения	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в нали- чии	Проектируемый объем мероприятий		Сроки выполнения мероприятий
									всего	ежегодный объем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					26						
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление	Купанское	защитные			км	Итого	28,9	28,9	- // -	- // -
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление	Пригородное	защитные	5 / 6	-	км	27,6	1,1	1,1	- // -	- // -
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление	Пригородное	защитные	5 / 9	-	км		0,8	0,8	в полном объеме	апрель-октябрь
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление	Пригородное	защитные	6 / 10	-	км		1,1	1,1	в полном объеме	апрель-октябрь
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление	Пригородное	защитные	9 / 10	-	км		1,1	1,1	в полном объеме	апрель-октябрь
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление	Пригородное	защитные	7 / 11	-	км		0,3	0,3	в полном объеме	апрель-октябрь
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление	Пригородное	защитные	10 / 19	-	км		1,1	1,1	в полном объеме	апрель-октябрь
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление	Пригородное	защитные	18 / 19	-	км		0,6	0,6	в полном объеме	апрель-октябрь
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление	Пригородное	защитные	13 / 14	-	км		2,4	2,4	в полном объеме	апрель-октябрь
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление	Пригородное	защитные	13 / 26	-	км		0,7	0,7	в полном объеме	апрель-октябрь
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление	Пригородное	защитные	26 / 27	-	км		0,6	0,6	в полном объеме	апрель-октябрь
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление	Пригородное	защитные	14 / 62 Купан ского уч.лес ничест ва	-	км		0,5	0,5	в полном объеме	апрель-октябрь
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление	Пригородное	защитные	15 / 62 Купан ского	-	км		0,6	0,6	в полном объеме	апрель-октябрь

Объект противо- пожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество, урочище, дача	Целевое назначение лесов	№ квар- тала	№ выде- ла	Еди- ница измерения	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в нали- чии	Проектируемый объем мероприятий		Сроки выполнения мероприятий
									всего	ежегодный объем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				уч.лес ничест ва							
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление	Пригородное	защитные	14 / 21, 22	–	км		1,8	1,8	в полном объеме	апрель-октябрь
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление	Пригородное	защитные	48 / 49	–	км		2,0	2,0	в полном объеме	апрель-октябрь
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление	Пригородное	защитные	48	окруж ная граница	км		0,5	0,5	в полном объеме	апрель-октябрь
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление	Пригородное	защитные	53	окруж ная граница	км		0,4	0,4	в полном объеме	апрель-октябрь
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление	Пригородное	защитные	54	окруж ная граница	км		0,6	0,6	в полном объеме	апрель-октябрь
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление	Пригородное	защитные	61 / 62	–	км		1,1	1,1	в полном объеме	апрель-октябрь
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление	Пригородное	защитные	65 / 66	–	км		0,9	0,9	в полном объеме	апрель-октябрь
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление	Пригородное	защитные	66 / 68	–	км		1,0	1,0	в полном объеме	апрель-октябрь
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление	Пригородное	защитные	10 / 11	–	км		1,0	1,0	в полном объеме	апрель-октябрь
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление	Пригородное	защитные	6 / 7	–	км		0,5	0,5	в полном объеме	апрель-октябрь
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление	Пригородное	защитные	9 / Перес- лавс-	–	км		1,0	1,0	в полном объеме	апрель-октябрь

Объект противо- пожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество, урочище, дача	Целевое назначение лесов	№ квар- тала	№ выде- ла	Еди- ница измерения	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в нали- чии	Проектируемый объем мероприятий		Сроки выполнения мероприятий
									всего	ежегодный объем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				кое лесни- чество							
		Пригородное	защитные		–	км	Итого	21,1	21,1	в полном объеме	апрель-октябрь
Минерализо- ванные полосы	Прочистка, обновление						ВСЕГО	50,0	50,0	в полном объеме	апрель-октябрь
Пункт сосредоточения противопожар- ного инвентаря	Реконс- струкция, эксплуа- тация	Купанское	защитные	52	11	шт.		2	2		Ежегодно
Пункт сосредоточения противопожар- ного инвентаря	Реконс- струкция, эксплуа- тация	Дендросад	защитные	1	1	шт.		2	2		Ежегодно
						шт.	ВСЕГО	4	4		

Пространственное размещение проектируемых видов мероприятий по противопожарному обустройству лесов лесничества «Национальный парк «Плещеево озеро» отражено на соответствующей тематической лесной карте.

**Сведения о наличии и потребности в пожарной технике, оборудовании, снаряжении
и инвентаря на лесном участке**

Таблица 14

Наименование	Единица измерения	В соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируется приобретение, аренда, изготовление	Место расположения
1	2	3	4	5	6
Пожарная автоцистерна	шт.	0	3	–	152020, Ярославская область, г.Переславль-Залесский, ул. Журавлева, 1Б
Малый лесопатрульный комплекс	шт.	1	0	1	–
Пожарная мотопомпа с подачей воды от 100 до 800 л/мин., укомплектованная пожарнотехническим вооружением (в соответствии с руководством по эксплуатации (паспортом) на пожарную мотопомпу	шт.	2	3	–	Ярославская область, ГО Переславль-Залесский, м. Кухмарь 152020, Ярославская область, г.Переславль-Залесский, ул. Журавлева, 1Б
Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием	шт.	2	3	–	Ярославская область, г.Переславль-Залесский, ул. Журавлева, 1Б
Катера речные, грузоподъемностью не менее 2 тонн	шт.	–	–	–	–
Резиновые емкости для воды объемом 1000-1500 л	шт.	1	3	–	Пункты сосредоточения противопожарного инвентаря (ПСПИ)
Комплект напорных пожарных рукавов (с характеристиками, предусмотренными документацией на мотопомпу)	пог.м	200	360	–	ПСПИ
Торфяные стволы	шт.	2	2	–	ПСПИ
Воздуходувки	шт.	2	3	–	ПСПИ
Бензопилы	шт.	2	4	–	ПСПИ
Ранцевые лесные опрыскиватели	шт.	7	16	–	ПСПИ
Топоры	шт.	3	28	–	ПСПИ
Лопаты	шт.	10	110	–	ПСПИ
Лопаты совковые	шт.	–	5	–	ПСПИ
Пилы поперечные	шт.	–	4	–	ПСПИ
Емкость для доставки воды объемом 10-15 л.	шт.	2	5	–	ПСПИ
Электромегафоны	шт.	1	0	1	–

Наименование	Единица измерения	В соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируется приобретение, аренда, изготовление	Место расположения
1	2	3	4	5	6
Радиостанции носимые УКВ диапазона	шт.	2	10	–	ПСПИ
СИЗы лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров: -защитные каски -защитные очки -средства защиты органов дыхания и зрения -плащи из огнеупорной ткани -энцефалитные костюмы -сапоги кирзовые (ботинки) -брезентовые рукавицы	шт.	По числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров	31 30 29 29 29 29 26	– – – – – – –	ПСПИ
Аптечка первой помощи	шт.	По 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров	4	4	ПСПИ
Индивидуальные перевязочные пакеты	шт.	По числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров	30	–	ПСПИ
Смачиватели, пенообразователи	шт.	7	30	–	ПСПИ
Зажигательные аппараты	шт.	2	1	1	ПСПИ
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	2	5	–	ПСПИ
Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	шт.	1	5	–	152020, Ярославская область, г.Переславль-Залесский, ул. Советская, д. 41

Пространственное размещение, имеющейся в наличии пожарной техники, оборудования, снаряжения и инвентаря на территории лесничества «Национальный парк «Плещеево озеро» приводится на тематической лесной карте.

**Обоснование и характеристика видов и объемов планируемых профилактических мероприятий по защите лесов,
с указанием мест проведения профилактических мероприятий**

Таблица 15

Целевое назначение лесов	№ квар- тала	№ выде- ла	Профилактические мероприятия													
			Профилактические лесохозяйственные мероприятия						Профилактические биотехнические мероприятия							
			Лечение деревьев, шт.		Применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов, га		Использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми), га		Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных, шт.		Охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых - энтомофагов, га		Посев травянистых нектароносных растений, га		Использование феромонов, шт.	
всего	ежегод- ный объем	всего	ежегод- ный объем	всего	ежегод- ный объем	всего	ежегод- ный объем	всего	ежегод- ный объем	всего	ежегод- ный объем	всего	ежегод- ный объем			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Защитные леса	-	-	-	-	-	-	-	-	250	25	-	-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	250	25	-	-	-	-	-	-
Эксплуатационные леса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Резервные леса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	250	25	-	-	-	-	-	-

В целях улучшения условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных на территории лесничества национальный парк «Плещеево озеро» ежегодно планируется проведение профилактических биотехнических мероприятий:

- изготовление и ремонт гнездовий для птиц – 10 шт.,
- расселение муравейников – 5 шт.,
- изготовление и ремонт кормушек для птиц – 10 шт.

Пространственное размещение проектируемых профилактических мероприятий по защите лесов приведены на тематической лесной карте.

**Сведения о наличии очагов вредных организмов на лесном участке,
с указанием их местоположения и мероприятий,
необходимых для ликвидации очагов вредных организмов**

В 2013 г. в ходе лесоустроительных работ было выявлено наличие очагов вредных организмов на территории лесничества национальный парк «Плещеево озеро», однако в связи с давностью лет, эти сведения устарели и не приводятся в данном проекте освоения лесов.

Сведения о наличии очагов вредных организмов на территории лесничества национальный парк «Плещеево озеро» приведены в таблице 16 на основании результатов лесопатологического обследования, проведенного в 2022 и 2023 гг.

Таблица 16

Наименование очагов вредных организмов	Целевое назначение лесов	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Мероприятия, необходимые для ликвидации очагов вредных организмов
1	2	3	4	5	6	7
Некрозно-раковые заболевания ветвей (код 270)	защитные	Национальный парк «Плещеево озеро» Купанское участковое лесничество	52	15	0,2	Выборочная санитарная рубка
Короед-типограф (код 343)	защитные	Национальный парк «Плещеево озеро» Купанское участковое лесничество	52	18	0,1	Выборочная санитарная рубка
Короед-типограф (код 343)	защитные	Национальный парк «Плещеево озеро» Купанское участковое лесничество	52	19	0,1	Выборочная санитарная рубка

Короед-типограф (код 343),	защитные	Национальный парк «Плещеево озеро» Купанское участковое лесничество	29	25	1,2	Выборочная санитарная рубка
Трутовик ложный (код 356)	защитные	Национальный парк «Плещеево озеро» Купанское участковое лесничество	62	40	0,4	Выборочная санитарная рубка
Короед-типограф (код 343), Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый (код 358))	защитные	Национальный парк «Плещеево озеро» Пригородное участковое лесничество	52	12	0,2	Сплошная санитарная рубка
Короед-типограф (код 343)	защитные	Национальный парк «Плещеево озеро» Пригородное участковое лесничество	53	7	0,1	Сплошная санитарная рубка
Короед-типограф (код 343), Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый (код 358))	защитные	Национальный парк «Плещеево озеро» Пригородное участковое лесничество	53	15	0,2	Сплошная санитарная рубка
Короед-типограф (код 343), Трутовик ложный (код 356)	защитные	Национальный парк «Плещеево озеро» Пригородное участковое лесничество	50	28	2,6	Выборочная санитарная рубка
Короед-типограф (код 343), Трутовик ложный (код 356)	защитные	Национальный парк «Плещеево озеро» Пригородное участковое лесничество	56	22	0,8	Выборочная санитарная рубка
		ИТОГО			5,9	
		из них:			5,4	Выборочная санитарная рубка
					0,5	Сплошная санитарная рубка

**Сведения о повреждении и гибели лесов на начало действия проекта освоения лесов
с указанием их местоположения**

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Целевое назначение лесов	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь поврежденных и погибших насаждений нарастающим итогом, га	Площадь погибших насаждений нарастающим итогом, га
1	2	3	4	5	6	7
Некротозно-раковые заболевания ветвей (код 270)	защитные	Национальный парк «Плещеево озеро» Купанское участковое лесничество	52	15	0,2	0,2
Короед-типограф (код 343)	защитные	Национальный парк «Плещеево озеро» Купанское участковое лесничество	52	18	0,1	0,1
Короед-типограф (код 343)	защитные	Национальный парк «Плещеево озеро» Купанское участковое лесничество	52	19	0,1	0,1
Изменение уровня грунтовых вод под воздействием	защитные	Национальный парк «Плещеево	52	28	0,2	0,2

почвенно-климатических факторов (код 773)		озеро» Купанское участковое лесничество				
Засуха (код 830)	защитные	Национальный парк «Плещеево озеро» Купанское участковое лесничество	52	29	1,0	1,0
Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773)	защитные	Национальный парк «Плещеево озеро» Купанское участковое лесничество	52	30	0,3	0,3
Короед-типограф (код 343),	защитные	Национальный парк «Плещеево озеро» Купанское участковое лесничество	29	25	1,2	1,2
Трутовик ложный (код 356)	защитные	Национальный парк «Плещеево озеро» Купанское участковое лесничество	62	40	0,4	0,4
Короед-типограф (код 343),	защитные	Национальный парк «Плещеево	52	12	0,2	0,2

Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый (код 358))		озеро» Пригородное участковое лесничество				
Короед-типограф (код 343)	защитные	Национальный парк «Плещеево озеро» Пригородное участковое лесничество	53	7	0,1	0,1
Короед-типограф (код 343), Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый (код 358))	защитные	Национальный парк «Плещеево озеро» Пригородное участковое лесничество	53	15	0,2	0,2
Короед-типограф (код 343), Трутовик ложный (код 356)	защитные	Национальный парк «Плещеево озеро» Пригородное участковое лесничество	50	28	2,6	2,6
Короед-типограф (код 343), Трутовик ложный (код 356)	защитные	Национальный парк «Плещеево озеро» Пригородное участковое лесничество	56	22	0,8	0,8
		Итого			7,4	7,4

**Обоснование и характеристика видов и объемов планируемых санитарно-оздоровительных мероприятий на лесном участке,
с указанием мест проведения санитарно-оздоровительных мероприятий**

Вид санитарно-оздоровительного мероприятия	Целевое назначение лесов	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Вырубаемый запас, м ³			Год проведения	Обоснование
						общий	ликвидный	деловой		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Выборочная санитарная рубка	Защитные леса	Национальный парк «Плещеево озеро», Купанское участковое лесничество	52	15	0,2	7,6	5,3	1,5	2024-2025	Результаты ЛПО
Выборочная санитарная рубка	Защитные леса	Национальный парк «Плещеево озеро», Купанское участковое лесничество	52	18	0,1	3,7	2,5	0,8	2024-2025	Результаты ЛПО
Выборочная санитарная рубка	Защитные леса	Национальный парк «Плещеево озеро», Купанское участковое лесничество	52	19	0,1	3,8	2,7	0,7	2024-2025	Результаты ЛПО
Уборка неликвидной древесины	Защитные леса	Национальный парк «Плещеево озеро», Купанское участковое лесничество	52	28	0,2	3,4	0	0	2024-2025	Результаты ЛПО
Уборка неликвидной древесины	Защитные леса	Национальный парк «Плещеево озеро», Купанское участковое лесничество	52	29	1,0	16,7	0	0	2024-2025	Результаты ЛПО
Уборка неликвидной древесины	Защитные леса	Национальный парк «Плещеево озеро», Купанское участковое лесничество	52	30	0,3	5,0	0	0	2024-2025	Результаты ЛПО
Выборочная санитарная рубка	Защитные леса	Национальный парк «Плещеево озеро», Купанское участковое лесничество	29	25	1,2	59,7	19,9	4,1	2024-2025	Результаты ЛПО

Выборочная санитарная рубка	Защитные леса	Национальный парк «Плещеево озеро», Купанское уч. лес-во	62	40	0,4	75,1	38,3	6,9	2024-2025	Результаты ЛПО
Сплошная санитарная рубка	Защитные леса	Национальный парк «Плещеево озеро», Пригородное участковое лесничество	52	12	0,2	84,7	80,2	34,9	2024-2025	Результаты ЛПО
Сплошная санитарная рубка	Защитные леса	Национальный парк «Плещеево озеро», Пригородное участковое лесничество	53	7	0,1	39,5	37,9	13,9	2024-2025	Результаты ЛПО
Сплошная санитарная рубка	Защитные леса	Национальный парк «Плещеево озеро», Пригородное участковое лесничество	53	15	0,2	78,8	75,7	27,8	2024-2025	Результаты ЛПО
Выборочная санитарная рубка	Защитные леса	Национальный парк «Плещеево озеро», Пригородное участковое лесничество	50	28	2,6	68,4	15,3	0	2024-2025	Результаты ЛПО
Выборочная санитарная рубка	Защитные леса	Национальный парк «Плещеево озеро», Пригородное участковое лесничество	56	22	0,8	71,4	23,8	10,5	2024-2025	Результаты ЛПО
	Итого				7,4	517,8	301,6	101,1	2024-2025	Результаты ЛПО
	Итого									
	Эксплуатационные леса	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Итого	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Резервные леса	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Итого	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Всего				7,4	517,8	301,6	101,1	2024-2025	Результаты ЛПО

Пространственное размещение планируемых санитарно-оздоровительных мероприятий приведено в тематической лесной карте.

**Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов защитных мероприятий
в зонах радиоактивного загрязнения (если таковые имеются)**

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номер лесного квартала	Перечень выделов	Площадь, га	Зона загрязнения (слабая, средняя, сильная)	Защитные мероприятия в зонах радиоактивного загрязнения (на площади, га)			
					Установка предупреж- дающих аншлагов, шт.	Радиационный контроль лесных ресурсов (по видам)	Дозиметри- ческий контроль при проведении лесохозяйст- венных работ	Прочие защитные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Купанское	–	–	–	–	–	–	–	–
Пригородное	–	–	–	–	–	–	–	–
Дендросад	–	–	–	–	–	–	–	–

**Ведомость лесотаксационных выделов, входящих в зоны радиоактивного загрязнения (если таковые имеются),
с указанием ограничений по видам использования лесных участков и заготовки лесных ресурсов**

Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Зона загрязнения (слабая, средняя, сильная)	Ограничение использования лесного участка
1	2	3	4	5	6
Купанское	–	–	–	–	–
Пригородное	–	–	–	–	–
Дендросад	–	–	–	–	–

На территории лесничества «Национальный парк «Плещеево озеро» отсутствуют зоны радиационного загрязнения лесных участков. Проведение защитных мероприятий не проектируется. Тематическая лесная карта с указанием мест и объемов проектируемых мероприятий защитных мероприятий в зонах радиационного загрязнения не приводится.

**Площадь земель,
нуждающихся в лесовосстановлении**

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–

В связи с давностью таксации лесов лесничества «Национальный парк «Плещеево озеро» сведения о площади земель, нуждающихся в лесовосстановлении отсутствуют и в соответствующей таблице не приводятся.

**Плановые способы и объемы
лесовосстановления**

Категории земель, требующих лесовосстановления	Искусственное лесовосстановление			Комбинированное лесовосстановление	Естественное лесовосстановление	Всего
	итого	в том числе посев	в том числе посадка			
1	2	3	4	5	6	7
Вырубки	7	0	7	0	79	86
Гари, погибшие насаждения	94	0	94	0	1	95
Прогалины	0	0	0	0	110	110
Пустыри	0	0	0	0	0	0
Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	0	0	0	0	0,5	0,5
Итого	101	0	101	0	190,5	291,5
Средние ежегодные объемы лесовосстановления	–	–	–	–	–	–

Сведения в таблице «Плановые способы и объемы лесовосстановления» приведены на основании материалов лесоустройства 2013 г. и объемов выполненных работ за период с марта 2015 г. по 31 декабря 2023 г.

Лесничество «Национальный парк «Плещеево озеро» проектирует способы и объемы лесовосстановления, исходя из планируемых к проведению сплошных санитарных рубок, на основании результатов ежегодного лесопатологического обследования участков погибших и поврежденных лесных насаждений.

**Ведомость лесотаксационных выделов,
в которых планируются мероприятия по лесовосстановлению**

По сведениям Государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2024 г.

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Планируемый способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6
Вырубки	Пригородное	52	12	0,2	Естественное лесовосстановление
Вырубки	Пригородное	53	7	0,1	Естественное лесовосстановление
Вырубки	Пригородное	53	15	0,2	Естественное лесовосстановление
ИТОГО				0,5	

**Ведомость лесотаксационных выделов,
в которых проектируются мероприятия по уходу за лесами**

Лесничество, участковое лесничество	Вид ухода	Целевая порода	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5	6
Национальный парк «Плещеево озеро», Купанское участковое лесничество	осветление	ель	30	21	0,4
Национальный парк «Плещеево озеро», Пригородное участковое лесничество	осветление	ель	46	20, 22	0,6
Национальный парк «Плещеево озеро», Пригородное участковое лесничество	осветление	ель	52	12	0,6
Национальный парк «Плещеево озеро», Пригородное участковое лесничество	осветление	ель	53	17	2,0
Национальный парк «Плещеево озеро», Пригородное участковое лесничество	осветление	ель	56	21	0,1
ИТОГО					3,7

**Площадь лесов, нуждающихся в уходе за лесами,
проектируемые виды и ежегодные объемы ухода за лесами при воспроизводстве лесов,
не связанные с заготовкой древесины**

Породы (указывается соответствующая порода)	Площадь лесов, нуждающихся в уходе за лесами, га	Ежегодная площадь ухода за лесами, га	Вид ухода
1	2	3	4
Ель	3,7	3,7	осветление
Итого хвойных:	3,7	3,7	осветление
Итого твердолиственных:	–	–	–
Итого мягколиственных	–	–	–
Всего	3,7	3,7	осветление

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов

В целях охраны объектов растительного и животного мира, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов растительного и животного мира на территории лесничества национальный парк «Плещеево озеро» планируется проведение следующих мероприятий:

Наименование объекта	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объем, единица измерения
1	2	3	4	5	6	7
Национальный парк «Плещеево озеро»	сохранение участков произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов растительного мира	Купанское участковое лесничество	1 – 68	во всех выделах	16672	–
		Пригородное участковое лесничество	1– 69	во всех выделах		
	оставление жизнеспособных деревьев с дуплами и кустарниковую растительность (калина, рябина, бузина) при выполнении санитарно-оздоровительных мероприятий	Дендрологический сад им. С.Ф. Харитонова	1	1		
	развешивание искусственных гнездовых (дуплянки, гнездовые					

ящики для птиц и рукокрылых)					
Контроль за проведением ежегодных и периодических работ по расчистке от древесно-кустарниковой растительности охранных зон транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи вне периода размножения объектов животного мира					
сохранение водных биологических ресурсов и среды их обитания (мест нагула, нереста и миграций рыб)					
недопущение сброса сточных вод, складированного грунта, строительных материалов, отходов производства и потребления в водные объекты и на территорию					

II. Организация использования лесов (по виду разрешенного использования лесов)

Согласно Приказу Минприроды России от 12.08.2021 г. № 558 «Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях» леса, расположенные на территории национального парка «Плещеево озеро» относятся к защитным и подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, используются в соответствии с режимом особой охраны особо охраняемой природной территории и целевым назначением земель, определяемыми лесным законодательством, законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях и положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

Лица, которым земельные участки, расположенные на особо охраняемых природных территориях, предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование, осуществляют использование лесов, расположенных на таких земельных участках, в соответствии с положением о соответствующей особо охраняемой природной территории и проектом освоения лесов.

В лесах, расположенных на территориях национальных парков запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий в соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».

Заготовка древесины

На территории лесничества «Национальный парк «Плещеево озеро» заготовка древесины осуществляется при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий по охране и защите лесов в форме сплошных и выборочных санитарных рубок и уборке неликвидной древесины. Мероприятия проводятся по результатам лесопатологического обследования.

В данный проект включены объемы выполнения работ по результатам лесопатологических обследований 2022 и 2023 гг. и приведены в таблицах следующего содержания.

Установленный объем заготовки древесины на лесном участке

Хозяйство	Ежегодный объем заготовки древесины		
	площадь, га	запас, тыс.м ³	
		корневой	ликвидный
1	2	3	4
Защитные леса при рубке спелых и перестойных насаждений			
Хвойное	–	–	–
Твердолиственное	–	–	–
Мягколиственное	–	–	–
Итого:	–	–	–
при уходе за лесами			
Хвойное	3,7	0,003	0
Твердолиственное	–	–	–

Мягколиственное	–	–	–
Итого:	3,7	0,003	0
при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений			
Хвойное	4,7	0,433	0,282
Твердолиственное	–	–	–
Мягколиственное	2,7	0,085	0,02
Итого:			
Всего в защитных лесах:	7,4	0,518	0,302
Эксплуатационные леса при рубке спелых и перестойных насаждений (сплошные рубки)			
Хвойное	–	–	–
Твердолиственное	–	–	–
Мягколиственное	–	–	–
Итого:	–	–	–
при рубке спелых и перестойных насаждений (выборочные рубки)			
Хвойное	–	–	–
Твердолиственное	–	–	–
Мягколиственное	–	–	–
Итого:	–	–	–
при уходе за лесами			
Хвойное	–	–	–
Твердолиственное	–	–	–
Мягколиственное	–	–	–
Итого:	–	–	–
при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений			
Хвойное	–	–	–
Твердолиственное	–	–	–
Мягколиственное	–	–	–
	–	–	–
Итого:			
Всего в эксплуатационных лесах:			
Всего в защитных и эксплуатационных лесах при рубке спелых и перестойных насаждений			
Хвойное	–	–	–
Твердолиственное	–	–	–
Мягколиственное	–	–	–
Итого:	–	–	–
при уходе за лесами			
Хвойное	3,7	0,003	0
Твердолиственное	–	–	–
Мягколиственное	–	–	–
Итого:	3,7	0,003	0
при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений			
Хвойное	4,7	0,433	0,282
Твердолиственное	–	–	–
Мягколиственное	2,7	0,085	0,02
Итого:			
Всего на лесном участке:	7,4	0,518	0,302

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется заготовка древесины

Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Преобладающая порода	Площадь, га	Запас, м ³		Форма, вид рубки	% выборки (для выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений)	Планируемые способы лесовосста- новления
					средний на 1 га	на выделе			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Защитные леса									
Национальный парк «Плещеево озеро» Купанское уч.лесничество	52	15	сосна	0,2	160	32	Выборочная санитарная рубка	31,4%	–
Национальный парк «Плещеево озеро» Купанское уч.лесничество	52	18	сосна	0,1	210	21	Выборочная санитарная рубка	36,7%	–
Национальный парк «Плещеево озеро» Купанское уч.лесничество	52	19	сосна	0,1	150	15	Выборочная санитарная рубка	35,7%	–
Национальный парк «Плещеево озеро» Купанское уч.лесничество	52	28	ольха серая	0,2	160	32	Уборка неликвид- ной древесины	19,1%	–
Национальный парк «Плещеево озеро» Купанское уч.лесничество	52	29	дуб низкоствольный	1,0	170	170	Уборка неликвид- ной древесины	7,4%	–
Национальный парк «Плещеево озеро» уч.лесничество лесничество	52	30	ольха серая	0,3	110	33	Уборка неликвид- ной древесины	21,8%	–
Национальный парк	29	25	осина	1,2	350	420	Выборочная	29%	–

«Плещеево озеро» Купанское уч.лесничество							санитарная рубка		
Национальный парк «Плещеево озеро» Купанское уч.лесничество	62	40	ель	0,4	320	128	Выборочная санитарная рубка	44%	–
Национальный парк «Плещеево озеро» Пригородное уч.лесничество	52	12	ель	0,2	270	54	Сплошная санитарная рубка	89,5%	Естественное лесовосста- новление
Национальный парк «Плещеево озеро» Пригородное уч.лесничество	53	7	осина	0,1	120	12	Сплошная санитарная рубка	82,5%	Естественное лесовосста- новление
Национальный парк «Плещеево озеро» Пригородное уч.лесничество	53	15	ель	0,2	330	66	Сплошная санитарная рубка	97,4%	Естественное лесовосста- новление
Национальный парк «Плещеево озеро» Пригородное уч.лесничество	50	28	ель	2,6	300	780	Выборочная санитарная рубка	52%	–
Национальный парк «Плещеево озеро» Пригородное уч.лесничество	56	22	ель	0,8	280	232	Выборочная санитарная рубка	54%	–
Защитные леса Итого				7,4				–	
Эксплуатационные леса	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего	–	–	–	7,4	–	–	–	–	–

Планируемые к проведению лесохозяйственные работы направлены на сохранение и повышение экологической, научной, рекреационной и культурной ценности природных комплексов и объектов, расположенных на территории лесничества «Национальный парк «Плещеево озеро». Они планируются с учетом режима особой охраны и дифференцированы по функциональным зонам. В их основу положены природоохранные аспекты проведения лесохозяйственных мероприятий. Пользование древесиной является сопутствующим.

Все запроектированные в проекте освоения лесов мероприятия направлены на решение следующих задач:

1. восстановление нарушенных природных комплексов вследствие предыдущей хозяйственной деятельности,
2. сохранение природных комплексов и эталонных природных участков леса и объектов,
3. создание благоприятных условий для регулируемого отдыха,
4. формирование устойчивых коренных природных сообществ в соответствующих им природно-климатических условиях.

Пространственное размещение лесотаксационных выделов, в которых проектируется заготовка древесины и размещение существующей дорожной сети приводится на тематической лесной карте.

Возрасты рубок

Возрасты рубок спелых и перестойных лесных насаждений установлены Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Класс бонитета	Возрасты рубок, лет
Защитные леса, леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Хвойные	Все	<u>101-120</u> VI
	1. Сосна, лиственница, ель		
	Твердолиственные	Все	<u>121-140</u> VII
	1. Дуб в/ств., ясень		
	2. Дуб н/ств., клен	Все	<u>71-80</u> VIII
	Мягколиственные	Все	<u>71-80</u> VIII
1. Береза, ольха черная, липа (товарная)			
2. Тополь, осина, ольха серая, ива древовидная	Все	<u>51-60</u> VI	

Согласно Положению о национальном парке «Плещеево озеро» сплошные и выборочные рубки в спелых и перестойных лесных насаждениях запрещены. Таблица приведена для сведения и сравнения.

На территории лесничества запроектированы рубки ухода за лесами.

Согласно п.11 Правил ухода за лесами, возраст лесных насаждений в целях назначения рубок ухода за лесами определяется на основании материалов лесоустройства с учетом периода времени назначения рубок и по результатам обследования лесного участка.

Проведение рубок ухода заканчивается в хвойных и твердолиственных семенных насаждениях не позже, чем за 20 лет до возраста рубки спелых и перестойных насаждений, а в мягколиственных и твердолиственных порослевых насаждениях – за 10 лет. В лесах всех категорий защитности, где согласно лесному законодательству, рубки спелых и перестойных насаждений не ведутся, проведение рубок ухода по возрасту не ограничивается.

Возрасты рубок ухода

Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	Возраст лесных насаждений, лет				
	Хвойных и твердолиственных семенного и первой генерации вегетативного происхождения древесных пород при возрасте рубки		Остальных древесных пород при возрасте рубки		
	более 100 лет	менее 100 лет	более 60 лет	50 – 60 лет	менее 50 лет
Рубки осветления	до 10	до 10	до 10	до 10	до 5
Рубки прочистки	11 – 20	11 – 20	11 – 20	11 – 20	60 – 10
Рубки прореживания	21 – 60	21 – 40	21 – 40	21 – 30	11 – 20
Проходные рубки	более 60	более 40	более 40	более 30	более 20

Рубки ухода за лесом на территории лесничества проектируются в соответствии с нормативами рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями для района хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации.

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, указаны в соответствии с приложением № 2 к Правилам ухода за лесами.

Рубка спелых и перестойных насаждений на территории лесничества «Национальный парк «Плещеево озеро» запрещена.

В соответствии с лесохозяйственным регламентом в лесах лесничества запроектировано проведение выборочных и сплошных санитарных рубок, которые наряду с мероприятиями по уборке неликвидной древесины и мерами борьбы по защите леса от вредителей и болезней леса проводятся в соответствии с «Правилами санитарной безопасности в лесах» (утверждены Постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.202 г. № 2047) и «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях» (утверждены Приказом Минприроды России от 12.08.2021 г. № 558).

Заготовка живицы

Положением о национальном парке «Плещеево озеро» (утверждено Приказом Минприроды России от 15.03.2012 г. № 60) на территории национального парка установлен режим особой охраны, согласно которому на территории национального парка запрещается любая деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира, культурно-историческим объектам и которая противоречит целям и задачам национального парка, в том числе заготовка живицы.

На территории лесничества «Национальный парк «Плещеево озеро» заготовка живицы не планируется.

Фонд заготовки живицы

Показатель	Площадь подсочки, га
1. Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки	–
1.1. Из них не вовлечены в подсочку:	–
в том числе нерентабельные	–
2. Может ежегодно находиться в подсочке	–
3. Фактически находится в подсочке	–
4. Вышедшие из подсочки, всего	–

Ведомость лесотаксационных выделов, проектируемых для заготовки живицы

Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Порода	Площадь, га	Способ подсочки	Выход живицы, кг/га
1	2	3	4	5	6	7
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов

Положением о национальном парке «Плещеево озеро» допускается заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд в рекреационной зоне.

Из всех видов недревесных лесных ресурсов на территории национального парка разрешены: заготовка новогодних елей, заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и заготовка (выкопка) деревьев и кустарников.

Заготовка недревесных лесных ресурсов производится исходя из потребностей определенного вида.

Заготовка новогодних елей производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, линии электропередачи, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранение подроста и насаждений).

Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, линии электропередач, полосы отвода автомобильных дорог, трубопроводов и другие площади, где не требуется сохранение подроста и насаждений), а также со срубленных деревьев на лесосеках для проведения выборочных и сплошных санитарных рубок.

Заготовка (выкопка) деревьев на лесных участках может производиться в хвойных насаждениях I класса возраста, а в лиственных насаждениях – I и II классах возраста.

Сведения о площадях и объемах фонда (биологического запаса) и проектируемых ежегодных объемах заготовки недревесных лесных ресурсов приведены согласно данных лесоустройства 2013 г. в таблице следующего содержания

Фонд (биологический запас) недревесных лесных ресурсов и проектируемые ежегодные объемы заготовки недревесных лесных ресурсов

Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Фонд недревесных лесных ресурсов - всего	Проектируемые ежегодные объемы заготовки недревесных лесных ресурсов - всего
1	2	3	4
1. новогодние ели			
Площадь	га	8263,0	8095,0
Объем	кг/м ³ /шт.	5000 шт.	500 шт.
2. веники, ветви и кустарники для метел			
Площадь	га	8263,0	8095,0
Объем	кг/м ³ /шт.	3000 шт.	300 шт.
3. деревья и кустарники (выкопка)			
Площадь	га	8263,0	8095,0
Объем	кг/м ³ /шт.	20000 шт.	2000 шт.

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется

заготовка недревесных лесных ресурсов

Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Вид недревесного лесного ресурса	Способ заготовки	Единица измерения (кг, м ³ , шт.)	Объем заготовки
1	2	3	4	5	6	7	8
Национальный парк «Плещеево озеро», Купанское	1	1-32	145,0	Новогодние ели (заготовка)	срезание	шт.	8
Купанское	2	1-71	213,0	- // -	срезание	шт.	12
Купанское	8-10	все	474,0	- // -	срезание	шт.	30
Купанское	14-18	все	428,0	- // -	срезание	шт.	26
Купанское	26-27	все	334,0	- // -	срезание	шт.	20
Купанское	54	32	163,0	- // -	срезание	шт.	20
Купанское	57	1-18	71,0	- // -	срезание	шт.	4
Купанское	60-63	все	660,0	- // -	срезание	шт.	41
Пригородное	1-5	все	583,0	- // -	срезание	шт.	36
Пригородное	9	1-47	128,0	- // -	срезание	шт.	8
Пригородное	16-18	все	290,0	- // -	срезание	шт.	17
Пригородное	21-23	все	370,0	- // -	срезание	шт.	23
Пригородное	28-29	все	306,0	- // -	срезание	шт.	18
Пригородное	34-37	все	530,0	- // -	срезание	шт.	32
Пригородное	40-49	все	1501,0	- // -	срезание	шт.	91
Пригородное	51-56	все	831,0	- // -	срезание	шт.	50
Пригородное	60-68	все	1068,0	- // -	срезание	шт.	64
Итого			8095,0	- // -	срезание	шт.	500
Купанское	1	1-32	145,0	Ветви и кустарники для метел	срезание	шт.	5
Купанское	2	1-71	213,0	- // -	срезание	шт.	8
Купанское	8-10	все	474,0	- // -	срезание	шт.	17
Купанское	14-18	все	428,0	- // -	срезание	шт.	16
Купанское	26-27	все	334,0	- // -	срезание	шт.	12
Купанское	54	1-32	113,0	- // -	срезание	шт.	12
Купанское	57	1-18	71,0	- // -	срезание	шт.	4
Купанское	60-63	все	660,0	- // -	срезание	шт.	24
Пригородное	1-5	все	583,0	- // -	срезание	шт.	21
Пригородное	9	1-47	128,0	- // -	срезание	шт.	5
Пригородное	16-18	все	290,0	- // -	срезание	шт.	11
Пригородное	21-23	все	370,0	- // -	срезание	шт.	13
Пригородное	28-29	все	306,0	- // -	срезание	шт.	11
Пригородное	34-37	все	530,0	- // -	срезание	шт.	19
Пригородное	40-49	все	1501,0	- // -	срезание	шт.	54
Пригородное	51-56	все	831,0	- // -	срезание	шт.	30
Пригородное	60-68	все	1068,0	- // -	срезание	шт.	38

Итого			8095,0	- // -	срезание	шт.	300
Купанское	1	1-32	145,0	Выкопка деревьев и кустарников	выкопка	шт.	35
Купанское	2	1-71	213,0	- // -	выкопка	шт.	52
Купанское	8-10	все	474,0	- // -	выкопка	шт.	115
Купанское	14-18	все	428,0	- // -	выкопка	шт.	103
Купанское	26-27	все	334,0	- // -	выкопка	шт.	81
Купанское	54	1-32	113,0	- // -	выкопка	шт.	80
Купанское	57	1-18	71,0	- // -	выкопка	шт.	18
Купанское	60-63	все	660,0	- // -	выкопка	шт.	160
Пригородное	1-5	все	583,0	- // -	выкопка	шт.	141
Пригородное	9	1-47	128,0	- // -	выкопка	шт.	31
Пригородное	16-18	все	290,0	- // -	выкопка	шт.	70
Пригородное	21-23	все	370,0	- // -	выкопка	шт.	90
Пригородное	28-29	все	306,0	- // -	выкопка	шт.	74
Пригородное	34-37	все	530,0	- // -	выкопка	шт.	128
Пригородное	40-49	все	1501,0	- // -	выкопка	шт.	363
Пригородное	51-56	все	831,0	- // -	выкопка	шт.	201
Пригородное	60-68	все	1068,0	- // -	выкопка	шт.	258
Итого			8095,0	- // -	выкопка	шт.	2000

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений

На территории национального парка «Плещеево озеро» запрещена заготовка пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов) за исключением заготовки таких ресурсов гражданами для собственных нужд.

Положение о национальном парке «Плещеево озеро» допускает заготовку и сбор гражданами пищевых лесных ресурсов для собственных нужд в рекреационной зоне.

Сведения о площадях и объемах фонда (биологического запаса) и проектируемых ежегодных объемах заготовки пищевых лесных ресурсов приведены согласно данных лесоустройства 2013 г. в таблице следующего содержания:

**Фонд (биологический запас) пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений
и проектируемые ежегодные объемы заготовки пищевых лесных ресурсов
и сбора лекарственных растений**

Вид	Единица измерения	Фонд пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений - всего	Проектируемые ежегодные объемы заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений - всего
1	2	3	4
Продуцирующая площадь дикорастущих сырьевых ресурсов			
1. Плоды и ягоды по видам			
клюква			
площадь	га	536,0	536,0
объем	кг	86 000	18 000
черника			
площадь	га	1 351,0	1 351,0
объем	кг	101 000	77 000
брусника			
площадь	га	199	199
объем	кг	20 000	5 000
2. Орехи по видам		–	–
площадь	га	–	–
объем	кг	–	–
3. Грибы по видам			
площадь	га	9 192,0	9 192,0
объем	кг	197 000	66 000
4. Семена		–	–
площадь	га	–	–
объем	кг	–	–
5. Лекарственное сырье по видам		–	–
площадь	га	–	–
объем	кг	–	–
6. Соки и другие пищевые ресурсы		–	–
площадь	га	–	–
объем	кг	–	–

При сборе ягод нельзя пользоваться гребенчатыми совками, которые повреждают ягодные побеги, что сказывается на урожае в последующие 2-3 года. Нельзя собирать неспелые зеленые ягоды, они непригодны для еды и хранения. При таком сборе теряется 2/3 урожая ягод.

Эксплуатационные запасы грибов достаточны для удовлетворения нужд местного населения и отдыхающих.

Сбор лекарственных растений производят в период наибольшего накопления в них физиологических веществ. Лекарственные растения заготавливают целиком – со стеблем, листьями и цветками. Сбор лекарственных растений осуществляется способами, не наносящими вреда растениям.

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений

Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь га	Вид	Способ заготовки	Объем заготовки, кг
1	2	3	4	5	6	7
Лесничество «Национальный парк «Плещеево озеро» Купанское	8-18, 21-24, 26, 27, 29-34, 37-40, 44-52, 54-56, 58, 59, 64-68; 3	все; 1-14	4 433	клюква	сбор	11 000
Пригородное	1, 5, 9-17, 19-22, 24-28, 32-36, 39, 40, 44-56, 69; 7: 8	все; выделы кроме 14, 15, 24, 25; выделы кроме 14, 15, 16, 21-28, 31	6 142	клюква	сбор	7 000
Купанское	8-18, 21-24, 26, 27, 29-34, 37-40, 44-52, 54-56, 58, 59, 64-68; 3	все 1-14	4 433	черника	сбор	21 000
Пригородное	1, 5, 9-17, 19-22, 24-28, 32-36, 39, 40, 44-56, 69; 7 8	все все кроме 14, 15, 24, 25; все кроме 14, 15, 16, 21-28, 31	6 142	черника	сбор	56 000
Купанское	8-18, 21-24, 26, 27, 29-34, 37-40, 44-52, 54-56, 58, 59, 64-68; 3	все 1-14	4 433	брусника	сбор	6 000

Пригородное	1, 5, 9-17, 19-22, 24-28, 32-36, 39, 40, 44-56, 69; 7; 8	все; все кроме 14, 15, 24, 25; все кроме 14, 15, 16, 21-28, 31	6 142	брусника	сбор	2 000
Купанское	8-18, 21-24, 26, 27, 29-34, 37-40, 44-52, 54-56, 58, 59, 64-68; 3	все; 1-14	4 433	грибы	сбор	29 000
Пригородное	1, 5, 9-17, 19-22, 24-28, 32-36, 39, 40, 44-56, 69; 7; 8	все; выделы кроме 14, 15, 24, 25; выделы кроме 14, 15, 16, 21-28, 31	6 142	грибы	сбор	37 000

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства регламентировано Федеральным законом от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

В соответствии подпунктом 8 пункта 10 Положения о национальном парке «Плещеево озеро» на территории национального парка промысловая охота запрещена.

Любительская и спортивная охота разрешена в пределах рекреационной зоны и зоны хозяйственного назначения.

Одной из основных задач, стоящих перед национальным парком является сохранение в естественном состоянии уникальных и типичных природных комплексов и объектов, объектов растительного и животного мира, естественных экологических систем и биоразнообразия.

Сведения о категориях среды обитания животных на территории национально парка «Плещеево озеро» представлены в таблице следующего содержания:

№ п/п	Категория среды обитания объектов животного мира	Площадь, тыс.га	Доля категорий среды обитания от общей площади ООПТ
1.	Леса	11.87	49.02
2.	Молодняки и кустарники	4.14	17.10
3.	тундры	–	–
4.	Болота	0.67	2.77
5.	Лугово-степные комплексы	0.516	2.13
6.	Альпийские луга	–	–
7.	Пустыни и каменные россыпи	–	–
8.	Сельскохозяйственные угодья	1.111	4.58
9.	Внутренние водоемы	4.959	20.48
10.	Пойменные комплексы	0.18	0.74
11.	Береговые комплексы	0.15	0.62
12.	Преобразованные и поврежденные участки	0.23	0.95
13	Непригодные для ведения охотничьего хозяйства	0.391	1.61

Сведения о видах охотничьих животных, обитающих на территории национального парка «Плещеево озеро», и динамика их численности представлены в таблице следующего содержания

Численность охотничьих видов животных
по данным зимнего маршрутного учета за период с 2013 по 2023 гг.

Учётный год	Вид									
	Лось	Кабан	Пятнистый олень	Марал	Рысь	Лисица	Заяц-беляк	Заяц-русак	Волк	Куница
2013	80	25	0	0	4	40	164	28	0	60
2014	82	27	0	0	5	42	148	25	0	62
2015	76	94	0	0	6	50	122	18	0	48
2016	52	110	0	0	4	47	143	26	0	56
2017	60	32	2	2	7	52	108	14	3	72
2018	84	57	0	5	5	50	115	20	0	85
2019	96	81	3	8	5	72	100	24	1	78
2021	140	47	3	12	1	13	189	0	0	16
2022	106	10	-	17	2	24	156	-	-	26
2023	106	10	-	17	2	24	156	-	-	26

С целью улучшения условий обитания и увеличения численности охотничьих животных проводятся биотехнические мероприятия.

Биотехнические мероприятия включают следующие виды и группы работ:

1. Группа мероприятий по реконструкции охотничьих угодий. В нее входят мероприятия, улучшающие кормовые, защитные и гнездовые условия угодий: посадка кормовых растений (включая кормовые деревья и кустарники); устройство ремиз и живых изгородей, посадка и посев древесно-кустарниковой и травянистой растительности для улучшения защитных и гнездовые условия; биотехнические рубки леса (разреживание высокополнотных насаждений) с

целью увеличения их кормовой емкости; реконструкция малоценных для охотничьих животных насаждений; омолаживание ивняков, осинников и др., создание «вечных молодняков»; рубка полей, прогалин и широких просек для закладки кормовых полей; улучшение гнездовых и выводковых стаций для тетеревиных; расчистка токов, распашка земель, устройство кормовых полей, искусственных водоемов и уход за ними; строительство плотин и других сооружений, обеспечивающих необходимый для охотничьих животных уровень воды; облесение песков, оврагов, балок и других неудобий; устройство галечников и порхалиц, искусственных гнездовых и укрытий, грязекупалок; мелиорация угодий для ондатры и других полуводных млекопитающих, водоплавающей дичи (кроме некоторых из названных мероприятий, сюда относятся: устройство бугров для норения, оснований для хаток, прокосов в зарослях тростника и ежеголовника; каналов в сплавинах, волноограничителей, углубление водоемов, отвод сплавин, снегозадержание и т.п.); известкование лесных лугов, участков в осветленных насаждениях и других угодьях с целью повышения кормовой емкости; увеличение мозаичности угодий; улучшение доступности кормов и водоемов, расселение муравейников; внесение удобрений и другие приемы, повышающие продуктивность угодий.

2. Подкормка. В эту группу входят все мероприятия по организации подкормки охотничьих угодий: устройство подкормочных площадок, кормушек, солонцов и других сооружений, производство, заготовка, хранение и выкладка кормов и минеральной подкормки.
3. Расселение охотничьих животных. Эта группа включает мероприятия, связанные с выбором места отлова и выпуска охотничьих животных, отловом, транспортировкой, передержкой и выпуском их в угодья. В мероприятия по расселению животных включаются:
 - проведение обследований охотничьих угодий с целью выбора мест отлова животных и отлов животных;
 - приобретение и транспортировка животных до мест передержки или выпуска;
 - проведение обследования охотничьих угодий в целях определения их пригодности для выпуска животных;
 - строительство вольер для передержки, изготовление или приобретение транспортных клеток и другого оборудования, приобретение и заготовка кормов для расселения животных;
 - подготовка мест выпуска животных: изготовление искусственных укрытий (нор, гнездовых и т.д.), выкладка кормов, уничтожение в местах выпуска хищников и т.д.;
 - контроль за ходом акклиматизации животных путем проведения специальных обследовательских работ.
4. Предупреждение гибели животных от стихийных бедствий. К этой группе биотехнических мероприятий относятся устройство сооружений для спасения животных в половодье, расчистка дорог в глубокоснежье, создание резервного фонда кормов на случай стихийного бедствия (обильные снегопады, гололед и др.); оказание непосредственной помощи животным при стихийных бедствиях.
5. Предупреждение гибели животных от сельхозмашин. Сюда относятся выпугивание животных с сельхозугодий перед их обработкой с помощью различных средств и методов, а также использование приспособлений, выпугивающих дичь, непосредственно на работающих сельхозмашинах.
6. Регулирование численности вредных животных. В этот раздел включается работа по организации и ведению борьбы с волками, шакалами, серыми воронами, бродячими кошками и собаками, а также контроль за численностью других видов животных, наносящих ущерб охотничьему хозяйству. Оплата

мероприятий по борьбе с волками производится за счет средств Госстраха РСФСР.

7. Ветеринарно-профилактические мероприятия по оздоровлению популяций охотничьих животных. Эти мероприятия включают проведение подкормки животных с добавлением лечебных препаратов; контроль за состоянием крупных популяций диких копытных животных (сайгаки, дикий северный олень и др.); проведение мероприятий по изъятию больных особей из популяций во время массовых миграций, промысла и т.д.

На территории национального парка «Плещеево озеро» проведение мероприятий по созданию объектов охотничьей инфраструктуры, связанных с рубкой лесных насаждений не планируется. В связи с этим ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется создание объектов охотничьей инфраструктуры и связанные с их созданием рубки лесных насаждений не заполняется.

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется создание объектов охотничьей инфраструктуры и связанные с их созданием рубки лесных насаждений

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, м ²	Объем рубок, м ³			
					корневой запас	в том числе хвойные	ликвидный запас	в том числе хвойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–
ИТОГО:	–	–	–	–	–	–	–	–

На территории национального парка «Плещеево озеро» ежегодно проводятся биотехнические мероприятия, сведения о которых представлены в таблице следующего содержания:

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется проведение биотехнических мероприятий

Вид мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Единица измерения	Объем
1	2	3	4	5	6	7
Содержание солонцов	Купанское	3	16	–	шт.	1
	Купанское	12		–	шт.	1
	Купанское	17	3	–	шт.	1
	Купанское	17	6	–	шт.	1
	Купанское	18	14	–	шт.	1
	Купанское	18	20	–	шт.	1
	Купанское	27	11	–	шт.	1
	Купанское	29	33	–	шт.	1
	Купанское	39	6	–	шт.	1
	Купанское	41	6	–	шт.	1
	Купанское	61	25	–	шт.	1

Вид мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Единица измерения	Объем
1	2	3	4	5	6	7
	Купанское	61	33	–	шт.	1
	Купанское	62	1	–	шт.	1
	Купанское	63	5	–	шт.	1
	Пригородное	3	20	–	шт.	1
	Пригородное	7	2	–	шт.	1
	Пригородное	7	25	–	шт.	1
	Пригородное	11	4	–	шт.	1
	Пригородное	17	22	–	шт.	1
	Пригородное	18	12	–	шт.	1
	Пригородное	20	40	–	шт.	1
	Пригородное	24	11	–	шт.	1
	Пригородное	24	14	–	шт.	1
	Пригородное	26	10	–	шт.	1
	Пригородное	27	30	–	шт.	1
	Пригородное	30	9	–	шт.	1
	Пригородное	34	22	–	шт.	1
	Пригородное	39	56	–	шт.	1
	Пригородное	39	62	–	шт.	1
	Пригородное	40	32	–	шт.	1
	Пригородное	46	24	–	шт.	1
	Пригородное	46	26	–	шт.	1
	Пригородное	46	30	–	шт.	1
	Пригородное	48	2	–	шт.	1
	Пригородное	48	17	–	шт.	1
	Пригородное	48	16	–	шт.	1
Содержание подкормочных площадок	Купанское	3	14	0,004	шт.	1
	Купанское	12	66	0,004	шт.	1
	Купанское	18	20	0,004	шт.	1
	Купанское	38	4	0,004	шт.	1
	Купанское	39	6	0,004	шт.	1
	Пригородное	11	27	0,004	шт.	1
	Пригородное	20	54	0,004	шт.	1
	Пригородное	24	17	0,004	шт.	1
	Пригородное	26	18	0,004	шт.	1
	Пригородное	27	30	0,004	шт.	1
	Пригородное	32	9	0,004	шт.	1
	Пригородное	33	9	0,004	шт.	1
	Пригородное	39	38	0,004	шт.	1
	Пригородное	40	32	0,004	шт.	1
	Пригородное	42	13	0,004	шт.	1
	Пригородное	61	48	0,004	шт.	1
	Пригородное	24	13	0,004	шт.	1
	Пригородное	20	40	0,004	шт.	1

Вид мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Единица измерения	Объем
1	2	3	4	5	6	7
Содержание кормовых полей	Пригородное	1	22	0,5	шт.	1
	Пригородное	46	24	1,0	шт.	1
	Пригородное	46	26	1,5	шт.	1
	Пригородное	64	12	1,0	шт.	1
	Пригородное	58	13	3,0	шт.	1
	Пригородное	57	15	1,0	шт.	1
	Пригородное	49	16	2,0	шт.	1
	Пригородное	48	17	4,0	шт.	1
	Пригородное	39	63	2,0	шт.	1
	Пригородное	12	2	0,5	шт.	1
	Пригородное	12	2	0,5	шт.	1
	Пригородное	1	11	2,0	шт.	1
	Купанское	17	3	0,8	шт.	1
	Купанское	12	66	1,5	шт.	1
Содержание галечников и порхалищ	Пригородное	24	8	0,0002	шт.	1
	Пригородное	30	33	0,0002	шт.	1
	Купанское	26	6	0,0006	шт.	1
Содержание смотровых вышек для наблюдений за дикими животными	Купанское	3	14	0,001	шт.	1
	Купанское	12	66	0,001	шт.	1
	Купанское	18	20	0,001	шт.	1
	Купанское	38	4	0,001	шт.	1
	Купанское	39	6	0,001	шт.	1
	Пригородное	11	27	0,001	шт.	1
	Пригородное	20	54	0,001	шт.	1
	Пригородное	24	17	0,001	шт.	1
	Пригородное	26	18	0,001	шт.	1
	Пригородное	27	30	0,001	шт.	1
	Пригородное	32	9	0,001	шт.	1
	Пригородное	33	9	0,001	шт.	1
	Пригородное	61	31	0,001	шт.	1
	Пригородное	61	17	0,001	шт.	1

На территории национального парка планируется проведение мероприятий по реконструкции охотничьих угодий, улучшающих кормовые, защитные и гнездовые условия угодий: посадка кормовых растений (включая кормовые деревья и кустарники); устройство ремиз и живых изгородей, посадка и посев древесно-кустарниковой и травянистой растительности для улучшения защитных и гнездовые условия; биотехнические рубки леса (разреживание высокополнотных насаждений). Информация о планируемых к созданию ремизов приводится в таблице следующего содержания:

№ п/п	Участковое лесничество	№ квартала	Вид животного	Площадь, га
1.	Купанское	12	кабан	1,5
2.	Купанское	10	лось	1,0
3.	Пригородное	20	олень	5,0

4.	Пригородное	23	глухарь	1,0
5.	Пригородное	39	кабан	2,0
6.	Пригородное	47	лось	3,0
7.	Пригородное	48	олень	3,0

При осуществлении лесохозяйственной деятельности необходимо учитывать наличие ключевых биотопов и ключевых объектов сведения о которых представлены в таблице следующего содержания

Ключевые биотопы и ключевые объекты

Ключевой объект	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела
Барсучьи норы	Пригородное	39	46
	Пригородное	47	36, 26, 14
	Купанское	26	33, 26
Глухаринные тока	Пригородное	29	26
	Пригородное	24	30
	Пригородное	20	21
	Пригородное	2	5
	Пригородное	13	19
	Купанское	53	1
Гнезда орлана белохвоста	Купанское	49	16

Пространственное размещение лесотаксационных выделов, в которых проектируется проведение биотехнических мероприятий приведено в тематической лесной карте.

Ведение сельского хозяйства

Согласно пп. 15 п. 10 Положения о национальном парке «Плещеево озеро» на территории парка запрещен прогон домашних животных вне дорог общего пользования и вне специально предусмотренных для этого мест.

Согласно пп. 27 п. 10 Положения о национальном парке «Плещеево озеро» запрещена распашка земель (за исключением мер противопожарного обустройства лесов и земельных участков, уже используемых их собственниками, владельцами и пользователями для производства сельскохозяйственной продукции);

В п. 11.2 и п. 11.3 Положения установлен запрет на сенокошение в особо охраняемой и рекреационной зонах кроме сенокошения в целях обеспечения пожарной безопасности.

В рекреационной зоне и зоне хозяйственного назначения разрешено сенокошение, прогон и выпас домашних животных, размещение ульев и пасек на участках, специально определенных Учреждением.

Использование лесов для ведения сельского хозяйства регламентируется статьей 38 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута, утвержденных приказом Минприроды России от 02.07.2020 № 408.

В целях обеспечения пожарной безопасности и создания условий для рекреации и туризма национальный парк «Плещеево озеро» ежегодно осуществляет сенокошение на общей площади 92 га.

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства на территории лесничества «Национальный парк «Плещеево озеро» не предусмотрены.

Основные проектируемые параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Норматив (ежегодный допустимый объем)	Ежегодный проектируемый объем
1	2	3	4	5
1.	Использование пашни	га	–	–
2.	Сенокошение	га/тонн	–	–
3.	Пастьба скота	га/голов	–	–
	а) в лесу	га/голов	–	–
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	–	–
4.	Пчеловодство		–	–
	а) медоносы:		–	–
	липа	га	–	–
	травы	га	–	–
	б) медопродуктивность:		–	–
	липа	кг/га	–	–
	травы	кг/га	–	–
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	–	–
5.	Оленеводство	га/голов	–	–
6.	Выращивание посадочного материала лесных растений	га/тыс. шт.	–	–

	и т.п.		–	–
--	--------	--	---	---

На территории лесничества «Национальный парк «Плещеево озеро» использование лесов для ведения сельского хозяйства не осуществляется. Сведения о ведении сельского хозяйства не приводятся.

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по ведению сельского хозяйства

Мероприятия по видам пользования	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Единица измерения	Объем
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–

Использование лесов для осуществления рыболовства

На территории лесничества «Национальный парк «Плещеево озеро» использование лесов для рыболовства не осуществляется. Сведения об использовании лесов для рыболовства не приводятся.

Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов работ по возведению на лесном участке некапитальных строений, сооружений, необходимых для осуществления рыболовства

№ п/п	Вид работ по возведению на лесном участке некапитальных строений, сооружений, необходимых для осуществления рыболовства	Характеристика проектируемых видов работ по возведению на лесном участке некапитальных строений, сооружений, необходимых для осуществления рыболовства	Объем работ по возведению на лесном участке некапитальных строений, сооружений, необходимых для осуществления рыболовства
	–	–	–
	–	–	–
	–	–	–

Характеристика существующих и проектируемых некапитальных строений и сооружений на лесном участке при использовании лесов для осуществления рыболовства

Наименование строения, сооружения	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь строения, сооружения, м ²	Протяженность строения, сооружения, м
1	2	3	4	5	6	7
–	–	–	–	–	–	–

Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

Согласно Положению о национальном парке «Плещеево озеро» на национальный парк возлагаются задачи по сохранению природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков и объектов;

- сохранению историко-культурных объектов; экологическое просвещение,
- созданию условий для регулируемого туризма и отдыха;
- разработка и внедрение научных методов охраны природы и экологического просвещения;
- осуществлению государственного экологического мониторинга;
- восстановлению нарушенных природных и историко-культурных комплексов и объектов.

Научно-исследовательская деятельность разрешена на всей территории национального парка.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности и образовательной деятельности регламентируется ст.40 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденных приказом Минприроды России от 27.07.2020 г. № 487.

Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности (далее – Правила) регулируют отношения, возникающие при использовании лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности предусматривает осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

Использование лесов для осуществления образовательной деятельности предусматривает создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, технологии рубок лесных насаждений, работ по охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов лесных экосистем, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для проведения научных исследований изучения природы леса, обучения в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов с объектами необходимой лесной инфраструктуры.

В соответствии с частью 2 статьи 40 Лесного кодекса РФ для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование.

Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, проектом освоения лесов.

Государственные учреждения и муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка, решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;
- устанавливать специальные знаки, информационные и иные указатели,

отграничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;

- осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;
- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);
- осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;
- проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;
- создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса РФ;
- осуществлять использование лесов и выполнение мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;
- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса РФ подавать ежегодно лесную декларацию;
- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса РФ представлять отчет об использовании лесов;
- в соответствии с частью 1 статьи 60 и частью 1 статьи 60 и частью 1 статьи 60.11 Лесного кодекса РФ представлять отчет об охране и отчет о защите лесов;
- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса РФ представлять в государственный лесной реестр документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламливание предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

Земли, нарушенные при использовании лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения работ.

На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

В случае предоставления лесного участка для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, или части такого лесного участка для иных видов использования лесов, предусмотренных лесохозяйственным регламентом лесничества, указанными лицами должно быть обеспечено сохранение

полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, объектов лесной инфраструктуры, созданных в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

При осуществлении экспериментальных работ по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов, в том числе проведении рубок лесных насаждений, на предоставленном для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесном участке, допускается отклонение от требований лесохозяйственного регламента лесничества при условии, что такие отклонения установлены проектом освоения лесов.

В 2005 году в национальном парке «Плещеево озеро» создан Научно-технический совет. В его состав вошли специалисты в области охраны и рационального использования природных ресурсов, природного и культурного наследия, экологического просвещения из числа сотрудников парка, представителей других государственных и общественных организаций и учреждений. В настоящее время действует положение о Научно-техническом совете, утвержденное в 2020 году. В 2023 г. Департамент государственной политики и регулирования в сфере развития ООПТ Минприроды России утвердил состав Научно-технического совета на период 2023-2025 гг.

Научно-исследовательские работы в национальном парке проводятся по следующим основным направлениям:

- мониторинг природных экосистем и историко-культурных объектов;
- ведение кадастров природных ресурсов национального парка;
- оценка антропогенного воздействия на природный комплекс национального парка и его компоненты;
- разработка программ восстановления природных экосистем, редких и исчезающих видов растений и животных.

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности устанавливаются ежегодно утвержденным Перспективным планом научных и научно-технических работ по национальному парку.

Вышеперечисленные направления включают в себя:

Гидрохимический мониторинг озера Плещеево и водоемов водосборной площади по 18 параметрам, проводимый силами экоаналитической лаборатории.

Гидрологический мониторинг озера Плещеево и водоемов водосборной площади по различным параметрам, таким как:

- расходы воды, поступающей в озеро Плещеево с притоками (19 рек и ручьев) и вытекающей из озера реки Вёкса;
- уровневый режим озера на свайном водомерном посту, принадлежащем ФГБУ «Ярославский областной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»;
- данные по объемам забираемой воды из озера, реки Трубеж и артезианских скважин, расположенных в границах национального парка.

Мониторинг фауны включающий в себя:

- зимний учет охотничьих животных;
- учет копытных по местам искусственных зимних концентраций;
- учет тетеревиных на токах;
- учет вальдшнепов на тяге;
- учет водоплавающей дичи по выводкам;
- учет медведей по следам;
- осенний учет норки, выдры, бобра и барсука.

Сотрудники национального парка проводят фенологические наблюдения по 122 явлениям (параметрам), которые представляют собой метеорологические данные, предоставляемые на основании соглашения гидрометеорологической службой г. Переславля-Залесского, а также наблюдения фенологических явлений, на основе которых

определяются фенологические времена года с последующим составлением «Календаря природы». Помимо этого научные исследования на территории национального парка проводятся совместно с научно-исследовательскими учреждениями на договорной основе или на основе соглашений.

На предстоящий период запланировано выполнение работ по гидрохимическому мониторингу озера Плещеево и его притоков, водотоков водосборной площади озера и ливневыпусков в притоки. Работа проводится силами сотрудников национального парка.

Гидрологический мониторинг оз. Плещеево, который включает в себя замер уровня зеркала воды озера Плещеево на посту ФГБУ «Ярославский областной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» и сбор данных по количеству забираемой воды из озера Плещеево и реки Трубеж, а также подземных горизонтов, через скважины в границах национального парка.

Круглогодичные наблюдения за численностью и миграцией диких животных.

Проведение фенологических наблюдений на территории национального парка и дендрологического сада им. С.Ф.Харитонова и ведение учетных записей.

Мониторинг состояния ценопопуляций редких и охраняемых видов растений.

Сведения о программе научно-исследовательской или образовательной деятельности на лесном участке с обоснованием и характеристикой проектируемых видов и объемов работ

№ п/п	Программа научно-исследовательской или образовательной деятельности	Характеристика проектируемых видов работ при осуществлении научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Объем проектируемых работ
1.	Гидрохимический мониторинг озера Плещеево	Отбор проб воды озера Плещеево и его притоков	300
2.	Гидрологический мониторинг озера Плещеево и водоемов водосборного бассейна	Измерение скорости течения, промеры глубин и ширины потока на притоках. Мониторинг уровенного режима озера Плещеево. Наблюдения за ледовыми явлениями на озере и его притоках	20 раз в год Ежедневно В период ледостава
3.	Мониторинг фауны	Зимние маршрутные учеты; Мониторинг копытных в местах искусственных концентраций; Учет тетеревиных на токах; Учет рябчика на манок; Учет вальдшнепа на тяге; Учет околводных птиц; Учет медведя по следам; Учет норных животных; Учет барсучьих поселений; Учет норки и выдры	10 маршрутов

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется осуществление

мероприятий по научно-исследовательской и/или образовательной деятельности и проектируемый объем рубок лесных насаждений, проводимых в целях научно-исследовательской, образовательной деятельности

Рубка лесных насаждений при осуществлении мероприятий по научно-исследовательской и/или образовательной деятельности на территории лесничества «Национальный парк «Плещеево озеро» не предусмотрена.

Вид мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Объем рубок лесных насаждений, м ³
1	2	3	4	5
Гидрохимический мониторинг озера Плещеево	Акватория озера Плещеево и его притоки в: Лесничество «Национальный парк «Плещеево озеро»			
	Купанское уч. лес-во	52	31, 15	–
	Купанское уч. лес-во	56	29	–
	Купанское уч. лес-во	58	11	–
	Пригородное уч. лес-во	69	1, 10, 22	–
Гидрологический мониторинг озера Плещеево и водоемов водосборного бассейна	Лесничество «Национальный парк «Плещеево озеро»			
	Купанское уч. лес-во	1-68	все	–
	Пригородное уч. лес-во и территория охранной зоны	1-69	все	–
Мониторинг фауны	Лесничество «Национальный парк «Плещеево озеро»			
	Купанское уч. лес-во	1-68	все	–
	Пригородное уч. лес-во	1-69	все	–
Фенологические наблюдения	Лесничество «Национальный парк «Плещеево озеро»			
	Купанское уч. лес-во	1-68		–
	Пригородное уч. лес-во, Дендросад им.С.Ф. Харитонова	1-69 1	1	– –
Изучение и картографирование почвенного покрова национального парка	Лесничество «Национальный парк «Плещеево озеро»			
	Купанское уч. лес-во	1-68	все	–
	Пригородное уч. лес-во, Дендросад им.С.Ф. Харитонова	1-69 1	все 1	– –
Инвентаризация объектов растительного и животного мира и наблюдение за ними	Лесничество «Национальный парк «Плещеево озеро»			
	Купанское уч. лес-во	1-68	все	–
	Пригородное уч. лес-во, Дендросад	1-69 1	все 1	– –

Осуществление рекреационной деятельности

В соответствии Положением о национальном парке «Плещеево озеро» одной из основных задач, стоящих перед национальным парком является создание условий для регулируемого туризма и отдыха.

Использование лесов для рекреационной деятельности регламентировано ст. 41 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденных приказом Минприроды России от 09.11.2020 г. № 908 (ред. от 03.02.2022).

Согласно ч. 2 ст. 41 Лесного кодекса рекреационная деятельность в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях.

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, сохранению подлежат природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу субъекта Российской Федерации, не допускается.

В соответствии с п. 5 Правил использования лесов при осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства для оказания услуг в сфере туризма, развития физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан, а также возведение для указанных целей некапитальных строений, сооружений, предусмотренных перечнем объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, и перечнем некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, указанными в ч. 10 ст. 21 и ч. 3 ст. 21.1 Лесного кодекса.

Размещение таких объектов капитального строительства и некапитальных строений, сооружений допускается на участках, не занятых лесными насаждениями.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается осуществлять благоустройство соответствующих лесных участков.

При осуществлении деятельности, указанной в ч. 3 ст. 41 Лесного кодекса Российской Федерации, не допускается размещение объектов, являющихся местами жительства физических лиц.

В соответствии с действующим законодательством использование лесов в рекреационных целях осуществляется на всей территории национального парка за исключением заповедной зоны.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности осуществляется способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

**Ведомость учета деревьев на лесном участке
для осуществления рекреационной деятельности**

№ дерева	Порода	Возраст, лет	Состояние	Диаметр, см	Высота, м
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–

Характеристика существующих и проектируемых объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на лесном участке при использовании лесов для рекреационной деятельности

Строительство объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на лесном участке при использовании лесов для рекреационной деятельности на территории лесничества «Национальный парк «Плещеево озеро» не планируется.

Наименование объекта	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, м ²	Протяженность объекта, м
1	2	3	4	5	6	7
Деревянное 2-этажное сооружение (гостиница)	содержание	Купанское	52	11	250	–
Деревянное 1-этажное сооружение (гостевой дом)	содержание	Купанское	52	11	400	–

Характеристика существующих и проектируемых некапитальных строений и сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на лесном участке при использовании лесов для рекреационной деятельности

Наименование строения, сооружения	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь строения, сооружения, м ²	Протяженность строения, сооружения, м
1	2	3	4	5	6	7
Зона отдыха «Лодочная станция»						
Мостик деревянный	содержание, ремонт по мере необходимости	Национальный парк «Плещеево озеро» Купанское участковое лесничество	18, 27, 28	–	9,6	8

Наименование строения, сооружения	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь строения, сооружения, м ²	Протяженность строения, сооружения, м
1	2	3	4	5	6	7
Деревянный павильон	содержание	Купанское	52	31	20	10
Деревянный павильон	содержание	Купанское	52	31	30	10
Деревянный павильон генераторная	содержание	Купанское	52	31	10	10
Огороженная площадка с металлическим контейнером «лодка» Место сбора ТКО	содержание	Купанское	52	31	20	10
Деревянный павильон пункт проката лодок	содержание	Купанское	52	35	70	10
Деревянный павильон кафе-веранда	содержание	Купанское	52	31	100	20
Деревянный настил для шатра	содержание	Купанское	52	35	200	20
Музей «Дом рыбака»						
Деревянный павильон Проходная	содержание	Купанское	52	31	20	10
Деревянный павильон	содержание	Купанское	52	31	50	10
Деревянный павильон сарай	содержание	Купанское	52	31	40	10
Зона отдыха «Синий камень»						
Деревянный павильон Касса	содержание	Купанское	52	31	10	10
Деревянный павильон сувенирная лавка	содержание	Купанское	52	31	10	10
Деревянный павильон торговая палатка	содержание	Купанское	52	31	20	10
Деревянный павильон	содержание	Купанское	52	31	200	30
Деревянный настил	содержание	Купанское	52	31	500	200

Наименование строения, сооружения	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь строения, сооружения, м ²	Протяженность строения, сооружения, м
1	2	3	4	5	6	7
Деревянная 8-гранная беседка, оборудованная информационными щитами, изготовленными из пластика	содержание	Купанское	52	31	100	–
Деревянная площадка с перилами (смотровая площадка)	содержание	Купанское	52	35	100	20
Зона отдыха «Урев»						
Деревянная беседка	содержание	Купанское	56	6	100	10
1-этажный деревянный гостевой дом	содержание	Купанское	56	6	100	10
2-этажный деревянный дом гостиница	содержание	Купанское	56	6	200	20
Деревянные хозяйственные постройки	содержание	Купанское	56	6	100	10
Деревянная беседка	содержание	Купанское	56	6	10	10
Деревянный навес	содержание	Купанское	56	6	10	5
Деревянный пост охраны	содержание	Купанское	56	6	10	4
Огороженная площадка с металлическим контейнером «лодка» место сбора ТКО	содержание	Купанское	56	6	20	1,3
Зона отдыха «Язевка»						
Деревянный переходный мостик	содержание	Купанское	56	12	6	6
Деревянный шатер-беседка	содержание	Купанское	56	13	70	12
Деревянное административное здание	содержание	Купанское	56	13	120	12
Огороженная площадка с	содержание	Купанское	56	13	10	5

Наименование строения, сооружения	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь строения, сооружения, м ²	Протяженность строения, сооружения, м
1	2	3	4	5	6	7
металлическим контейнером «лодка» место сбора ТКО						
Деревянное строение баня	содержание	Купанское	56	13	15	6
Деревянный настил	содержание	Купанское	56	15	12	4
Деревянные шатры на деревянном настиле (3 ед.)	содержание	Купанское	56	10	110	11
Деревянный экошалаш на деревянном настиле (2 ед.)					100	20
Деревянный экошалаш с навесом (2 ед.)	содержание	Купанское	56	13	100	50
Деревянный экошалаш на круглом деревянном настиле (1 ед.)	содержание	Купанское	56	13	100	10
Деревянная палатка на круглом деревянном настиле (2 ед.)	содержание	Купанское	56	13	100	10
Деревянный миниэкошалаш на круглом деревянном настиле (1 ед.)	содержание	Купанское	56	13	10	10
Деревянный миниэкошалаш на круглом деревянном настиле (1 ед.)	содержание	Купанское	56	13	100	4
Деревянная юрта на сваях (1 ед.)	содержание	Купанское	56	13	100	4
Деревянная юрта на сваях (1 ед.)	содержание	Купанское	56	13	200	10
Деревянный геокупол (1 ед.)	содержание	Купанское	56	13	200	10
Деревянное место	содержание	Купанское	56	13	10	4

Наименование строения, сооружения	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь строения, сооружения, м ²	Протяженность строения, сооружения, м
1	2	3	4	5	6	7
отдыха у геокупала (1 ед.)						
Игровая площадка	содержание	Купанское	56	13	600	30
Палаточная зона у озера	содержание	Купанское	56	13	400	20
Деревянный настил	содержание	Купанское	56	13	40	40
м. Кухмарь зона отдыха «Дети Волги»						
Деревянная беседка (2 ед.)	содержание	Купанское	52	15	36	9
Деревянный гостевой домик с навесом (10 ед.)	содержание	Купанское	52	15	30	0,9
Площадка, отсыпанная гравием, оборудована металлической чашей для разведения огня и местом сбора использованного угля (место разведения костра)	содержание	Купанское	52	15	500	1,5
Деревянные места отдыха с навесом (3 ед.)	содержание	Купанское	52	15	60	1,2
Деревянная беседка (2 ед.)	содержание	Купанское	52	15	360	9
м. Кухмарь «Кордон»						
Металлический вагончик, обшитый деревом (КПП)	содержание	Купанское	52	11	18	6
Металлический вагончик, обшитый деревом (хозблок)	содержание	Купанское	52	11	150	25
Деревянный навес для катеров	содержание	Купанское	52	11	70	10
Деревянный гостевой домик с крыльцом	содержание	Купанское	52	11	28	14
Сооружение из профлиста, оборудованное	содержание	Купанское	52	11	64	8

Наименование строения, сооружения	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь строения, сооружения, м ²	Протяженность строения, сооружения, м
1	2	3	4	5	6	7
стеллажами для хранения (пункт сосредоточения противопожарного инвентаря)						
Деревянное 2-этажное сооружение (гостиница)	содержание	Купанское	52	11	250	20
Деревянное 1-этажное сооружение (гостевой дом)	содержание	Купанское	52	11	132	12
Деревянное 1-этажное сооружение (гостевой дом)	содержание	Купанское	52	11	400	10
Деревянная беседка	содержание	Купанское	52	11	20	50
Экологическая тропа «В гостях у серой цапли»						
Деревянный настил	содержание	Купанское	52	31	1500	1100
Металлическое сооружение (смотровая площадка)	содержание	Купанское	52	31	16	4
Деревянное 1-этажное сооружение (гостевой дом)	содержание	Купанское	52	11	132	–
Экологическая тропа «Медвежий угол»						
Входная группа	содержание	Пригородное	19	-	2	4
Деревянный настил (4 ед.)	содержание	Пригородное	19, 31	-	30	15
Деревянный навес	содержание	Пригородное	34	-	12	6
Деревянный навес	содержание	Пригородное	31	-	9	3
Деревянный навес	содержание	Пригородное	13	-	16	4
Деревянный дом (1 ед.)	содержание	Пригородное	34	-	24	6

Наименование строения, сооружения	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь строения, сооружения, м ²	Протяженность строения, сооружения, м
1	2	3	4	5	6	7
Живоловушка	содержание	Пригородное	33	-	400	20
Смотровые вышки (2 ед.)	содержание	Пригородное	33	-	4,5	1,5
Экологическая тропа «Кухмарь»						
Входная группа	содержание	Купанское	27	-	1,8	3
Навес	содержание	Купанское	27	-	18	6
Деревянный мост	содержание	Купанское	18	-	18	9

Территориальное размещение существующих и проектируемых объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, а также некапитальных строений и сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на лесном участке при использовании лесов для рекреационной деятельности приводится в тематической лесной карте.

Объем рубок лесных насаждений на лесном участке при создании объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры при использовании лесов для рекреационной деятельности

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, м ²	Объем рубок, м ³			
					корневой запас	в том числе хвойные	ликвидный запас	в том числе хвойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО	-	-	-	-	-	-	-	-

Создание лесных плантаций и их эксплуатация

Сведения о характеристиках и обосновании проектируемых видов и объемов работ по созданию лесных плантаций и их эксплуатации, технология создания и эксплуатации лесных плантаций

На территории лесничества «Национальный парк «Плещеево озеро» лесные плантации отсутствуют и их создание не проектируется. Сведения в таблицах не приводятся.

№ п/п	Вид работ по созданию лесных плантаций и их эксплуатации, технология создания и эксплуатации лесных плантаций	Характеристика и обоснование проектируемых видов работ по созданию лесных плантаций и их эксплуатации, технология создания и эксплуатации лесных плантаций	Объем работ по созданию лесных плантаций и их эксплуатации
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется создание лесных плантаций и их эксплуатация

Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Технология создания и эксплуатации лесных плантаций
1	2	3	4	5
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–

Создание лесных питомников и их эксплуатация

Сведения об обосновании и характеристиках проектируемых технологий по выращиванию посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), проектируемом объеме и видах мероприятий, направленных на соблюдение технологий по выращиванию посадочного материала лесных растений

Создание лесных питомников на территории лесничества национальный парк «Плещеево озеро» не проектируется. Сведения в таблице не приводятся.

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется создание лесных питомников и их эксплуатация

Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Технология по выращиванию посадочного материала (саженцев, сеянцев)
1	2	3	4	5
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений

Сведения о характеристиках и обосновании проектируемых видов и объемов работ по выращиванию лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; характеристика проектируемых технологий

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений на территории лесничества «Национальный парк «Плещеево озеро» осуществляется на территории участкового лесничества Дендрологический сад им. С.Ф. Харионова в 1 квартале 1 выделе.

№ п/п	Характеристика и обоснование проектируемых технологий по выращиванию лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Виды работ по выращиванию лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Объем работ по выращиванию лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений
I.	Семенное размножение		
1.	Сбор семян и плодов	сбор семян и плодов по мере их созревания, в соответствующие сроки: Хвойные – I, IV декада Лиственные – III, IV декада	30 кг 15 кг
2.	Предпосевная обработка семян с целью специальной подготовки семян к посеву для повышения их всхожести и энергии прорастания	стратификация под снегом до 90 дней; стратификация в ящиках до 180 дней; гидротермическое воздействие (ошпаривание, намачивание) перед посевом.	– 0.2 кг 0.5 кг
II.	Выращивание в открытом грунте		
1.	Предпосевное внесение удобрений	N80P80K40	май
2.	Посев	Весенний посев в период с 20 апреля – 20 мая; Осенний посев в период с 20 сентября по 20 октября	Нормы посева должны быть оптимальными, определяются эмпирически для разных пород в процессе длительного времени культивирования
3.	Глубина заделки	Крупные семена – 6-10 см Средние семена – 3-6 см Мелкие семена – 0.5-2 см Очень мелкие – мульчируют	
4.	Способ посева	В грядки	Всхожесть семян зависит от их

			качества
5.	Уход за посевами в течение вегетационного периода	Мульчирование Прикатывание Полив Рыхление Прополка сорняков	2-3 тыс.шт.
6.	Уход за всходами в течение вегетационного периода	Прополка Рыхление Отенение Прореживание Полив Подкормки	2-3 тыс.шт.
7.	Пикировка сеянцев в гряды в июле	Схема пикировки – в зависимости от вида растений	1 тыс. шт.
8.	Выращивание сеянцев в гряде продолжительностью 1-2 года		1 тыс. шт.
9.	Посадка в школу под лопату в ямки, траншеи	Весенняя посадка – апрель-май Осенняя посадка – сентябрь-октябрь	1 тыс. шт. 3 тыс. шт.
10.	Выкопка посадочного материала	Осенняя – сентябрь – октябрь после листопада у лиственных, когда растения закончили рост, одревеснели и заложили верхушечные почки, Весенняя – до распускания почек,	3.5 тыс. шт. 1.5 тыс. шт.
Ш.	Вегетативное размножение		
Ша.	Выращивание привитых саженцев		
1.	Выращивание подвоя	Продолжительность выращивания – 1-2 года. Диаметр подвоя в местах прививки – не менее 4-5 мм	
2.	Подготовка подвоя к прививке	Обрезка – апрель, Промывка – июль	1 тыс. шт.
3.	Способы прививки. Инструменты – садовый и окулировочный нож. Стерилизация инструментов спиртом.	Прививка черенком с 2-5 почками, взятого от многолетней ветви (копулировка): простая, улучшенная копулировка, в приклад, за кору, в расщеп. Летняя окулировка – прививка спящим глазком в период позднелетнего оттока.	1 тыс. шт. Апрель Июль – август
4.	Уход за прививками в течение вегетационного периода. Приживаемость прививок – 70-80%	Прополка Полив Подкормки Рыхление Снятие обвязки Обрезка подвоя Отаптывание Обвязка лапником	1 тыс. шт.

Шб.	Выращивание саженцев из черенков		
1.	Способы размножения	Размножение одревесневшими черенками; Размножение зелеными черенками	
2.	Заготовка черенков	Одревесневшие – апрель Зеленые – июнь-июль	1 тыс. шт. 8 тыс. шт.
3.	Нарезка черенков с маточного растения		20-40 шт. с одного растения
4.	Подготовка черенков к высаживанию	Перед черенкованием обработка стимуляторами роста: корневищ (опудривание), эпин (водный раствор 1 мл препарата на 1л воды). Действие проявляется в ускорении процесса корнеобразования, в увеличении количества корней первого порядка и суммарной длины образовавшихся корней – апрель	10-12 тыс. шт.
5.	Выращивание в пленочной теплице При максимальной температуре – 40° Влажности воздуха – 70-80% Глубина посадки – 1-3 см Норма высадки на 1 кв.м. – 150 шт.		
6.	Уходы за укоренившимися черенками в течение вегетационного периода. Укореняемость черенков – 65%	Автоматический полив (туманообразующая установка) Прополка Рыхление Подкормки	6.5-8 тыс.шт.
7.	Снятие пленочного укрытия (закаливание укоренившихся черенков) в период сентябрь – октябрь	Постепенное прекращение действия искусственного тумана после укоренения, осенью – мульчирование почвы для предотвращения вымерзания	
8.	Пересадка черенков в школу	Весенняя – Апрель-май Осенняя – Сентябрь-октябрь	1-1.5 тыс. шт. 1-1.5 тыс. шт.
9.	Доращивание до стандартных размеров в школе	В течение 1-2 лет	4.5-5 тыс. шт.

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений

Вид мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Единица измерения	Объем
1	2	3	4	5	6
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений	Национальный парк «Плещеево озеро», участковое лесничество Дендрологический сад им.С.Ф. Харитонов	1	1	шт.	25 000

Выполнение работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых

Сведения о характеристиках и обосновании проектируемых видов и объемов работ, при использовании лесов в целях геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых

Режим особой охраны территории национального парка «Плещеево озеро», установленный Приказом Минприроды России от 15.03.2012 г. № 60 «Об утверждении Положения о национальном парке «Плещеево озеро», запрещает разведку и разработку полезных ископаемых. Вид разрешенного использования лесов в целях геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых национальному парку не предоставлен. На этом основании использование лесов в целях геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых на территории национального парка не осуществляется, сведения в соответствующих таблицах не приводятся.

Тематическая лесная карта с территориальным размещением существующих и проектируемых объектов, строений и сооружений при геологическом изучении недр, разведки и добычи полезных ископаемых не приводится.

№ п/п	Вид проектируемых работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых	Характеристика и обоснование проектируемых работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых	Объем проектируемых работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–

Характеристика существующих и проектируемых объектов, строений и сооружений при использовании лесов в целях геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых

Наименование строения, сооружения	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь строения, сооружения, м ²	Протяженность строения, сооружения, м
1	2	3	4	5	6	7
–	–	–	–	–	–	–

Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке при создании объектов, строений и сооружений для геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых

Проектируемые объекты, строения, сооружения	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, строения, сооружения, м ²	Объем рубок, м ³			
					корневой запас	в том числе хвойные	ликвидный запас	в том числе хвойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–
ИТОГО								

Сведения о рекультивации нарушенных при геологическом изучении недр, разведке и добыче полезных ископаемых земель на лесном участке при выполнении работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых, а также подвергшихся нефтяному или иному загрязнению и подлежащих рекультивации

Год проведения	Вид мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–

Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений

Сведения о характеристиках и обосновании проектируемых видов и объемов работ по строительству и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, созданию и расширению территорий морских и речных портов, строительству, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений

В соответствии с режимом особой охраны территории национального парка «Плещеево озеро», установленным Приказом Минприроды России от 15.03.2012 г. № 60 «Об утверждении Положения о национальном парке «Плещеево озеро», на территории национального парка запрещена деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима. Вид разрешенного использования лесов в целях строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений национальному парку не предоставлен. На этом основании использование лесов в целях строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых на территории национального парка не осуществляется, сведения в соответствующих таблицах не приводятся.

№ п/п	Вид проектируемых работ по строительству и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, созданию и расширению территорий морских и речных портов, строительству, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений	Характеристика и обоснование проектируемых работ по строительству и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, созданию и расширению территорий морских и речных портов, строительству, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений	Объем проектируемых работ по строительству и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, созданию и расширению территорий морских и речных портов, строительству, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—

Характеристика существующих и проектируемых объектов, строений и сооружений при строительстве и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создании и расширении территорий морских и речных портов, строительстве, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений на лесном участке

Наименование объекта, строения, сооружения	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, строения, сооружения, м ²	Протяженность объекта, м	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–

Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке при строительстве и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создании и расширении территорий морских и речных портов, строительстве, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений

Проектируемые объекты, строения, сооружения	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, строения, сооружения, м ²	Объем рубок, м ³			
					корневой запас	в том числе хвойные	Ликвидный запас	в том числе хвойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–
ИТОГО								

Тематическая лесная карта территориального размещения существующих и проектируемых объектов, строений и сооружений при строительстве и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создании и расширении территорий морских и речных портов, строительстве, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений и их пространственного размещения не приводится.

Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов

Сведения о характеристиках и обосновании проектируемых видов и объемов работ по строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

№ п/п	Вид проектируемых работ по строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Характеристика и обоснование проектируемых работ по строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Объем проектируемых работ по строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов
1.	Линия электропередачи	эксплуатация, реконструкция	58,92 га
3.	Нефтепровод	эксплуатация	5,0 га
4.	ВОЛС	эксплуатация	4,0 га
5.	ВОЛП	эксплуатация	5,0 га
6.	Коллектор очистных сооружений с. Купанское	эксплуатация	6,0 га
7.	Коллектор очистных сооружений г. Переславль-Залесский	эксплуатация	7,6 га

Характеристика существующих и проектируемых объектов, строений и сооружений при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов на лесном участке

На территории лесничества «Национальный парк «Плещеево озеро» строительство новых линейных участков не планируется. Планируется эксплуатация существующих и реконструкция линии электропередачи в части расширения охранной зоны линии до ширины в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».

Наименование объекта, строения, сооружения	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, строения, сооружения, м ²	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Линия электропередачи (ЛЭП)	Купанское	36	21,28, 31, 24, 5, 6, 25, 26, 27,29, 30, 32, 23	42600	1,29	35 кВт	Эксплуатация, реконструкция (расширение охранной зоны ЛЭП до норматива)
ЛЭП	Купанское	40	13-18,	14900	0,45	35 кВт	эксплуатация,

			20, 21				реконструкция
ЛЭП	Купанское	41	16-22, 24, 25	37900	1,15	35 кВт	эксплуатация, реконструкция
ЛЭП	Купанское	42	11,13- 15, 5-9,	33300	1,01	35 кВт	эксплуатация, реконструкция
ЛЭП	Купанское	43	4-7, 9- 11, 13	18200	0,55	35 кВт	эксплуатация, реконструкция
ЛЭП	Купанское	49	1, 3- 5,19	9900	0, 3	35 кВт	эксплуатация, реконструкция
ЛЭП	Купанское	50	7, 8, 1	4600	0,14	35 кВт	эксплуатация, реконструкция
ЛЭП	Купанское	51	1, 6, 8-11	33300	1,01	35 кВт	эксплуатация, реконструкция
ЛЭП	Купанское	52	3-9	16500	0,5		эксплуатация, реконструкция
ЛЭП	Купанское	44	42	14000	0,1		эксплуатация
ЛЭП	Купанское	46	1	10000	0,4		эксплуатация
ЛЭП	Купанское	47	32	23000	1,1		эксплуатация
ЛЭП	Купанское	48	1	8000	0,4		эксплуатация
ЛЭП	Купанское	59	17	20000	1,1		эксплуатация
ЛЭП	Купанское	60	31, 32	21000	1,1		эксплуатация
ЛЭП	Купанское	62	30	20000	1,0		эксплуатация
ЛЭП	Купанское	65	9	20000	1,0		эксплуатация
ЛЭП	Купанское	68	9	18000	0,9		эксплуатация
ЛЭП	Пригородно е	9	-	22000	1,12	10кВт	эксплуатация
ЛЭП	Пригородно е	10	-	26000	1,3	10кВт	эксплуатация
ЛЭП	Пригородно е	11	-	22000	1,1	10кВт	эксплуатация
ЛЭП	Пригородно е	12	28	28000	1,42	10кВт	эксплуатация
ЛЭП	Пригородно е	13	46	9000	0,5	10кВт	эксплуатация
ЛЭП	Пригородно е	14	18	11000	0,55	10кВт	эксплуатация
ЛЭП	Пригородно е	16	60	34000	1,7	35 кВт	эксплуатация
ЛЭП	Пригородно е	17	37	13000	0,6	35 кВт	эксплуатация
ЛЭП	Пригородно е	22	5	16000	0,8	10кВт	эксплуатация
ЛЭП	Пригородно е	56	30, 35	43000	2,3	35 кВт	эксплуатация
Волоконно- оптическая линия передачи (ВОЛП) в охранной зоне	Пригородно е	57	19	21000	1,0	Подземная кабельная трасса	эксплуатация

нефтепровода							
ВОЛП	Пригородное	58	25	20000	1,0	Подземная кабельная трасса	эксплуатация
ВОЛП	Пригородное	59	3	9000	0,9	Подземная кабельная трасса	эксплуатация
Волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС)	Купанское	36	33	7000	0,8	Подземная кабельная трасса	эксплуатация
Волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС)	Купанское	36	24	3000	0,5	Подземная кабельная трасса	эксплуатация
ВОЛС	Купанское	40	17	1000	0,1	Подземная кабельная трасса	эксплуатация
ВОЛС	Купанское	40	21	2000	0,3	Подземная кабельная трасса	эксплуатация
ВОЛС	Купанское	41	24	2000	0,4	Подземная кабельная трасса	эксплуатация
ВОЛС	Купанское	41	25	2000	0,4	Подземная кабельная трасса	эксплуатация
ВОЛС	Купанское	42	14	1000	0,2	Подземная кабельная трасса	эксплуатация
ВОЛС	Купанское	43	11	1000	0,1	Подземная кабельная трасса	эксплуатация
ВОЛС	Купанское	46	1	2000	0,3	Подземная кабельная трасса	эксплуатация
ВОЛС	Купанское	47	32	4000	0,8	Подземная кабельная трасса	эксплуатация
ВОЛС	Купанское	48	1	2000	0,3	Подземная кабельная трасса	эксплуатация
ВОЛС	Купанское	49	6	1000	0,2	Подземная кабельная трасса	эксплуатация
ВОЛС	Купанское	49	7	2000	0,4	Подземная кабельная трасса	эксплуатация
ВОЛС	Купанское	50	1	3000	0,6	Подземная кабельная трасса	эксплуатация

ВОЛС	Купанское	51	8	4000	0,8	Подземная кабельная трасса	эксплуатация
ВОЛС	Купанское	52	5	3000	0,5	Подземная кабельная трасса	эксплуатация
Магистральный нефтепровод Москва-Ярославль (подземный)	Пригородное	57	19	21000	1,0	Подземный трубопровод	эксплуатация
Магистральный нефтепровод Москва-Ярославль (подземный)	Пригородное	58	25	20000	1,0	Подземный трубопровод	эксплуатация
Магистральный нефтепровод Москва-Ярославль (подземный)	Пригородное	59	3	9000	0,5	Подземный трубопровод	эксплуатация
Коллектор очистных сооружений с. Купанское	Купанское	34, 35, 43, 49-52		60000	6,0	Подземный трубопровод	эксплуатация
Коллектор очистных сооружений г. Переславль-Залесский	Купанское	8, 9, 14, 16, 25, 26, 36, 37		76000	7,6	Подземный трубопровод	эксплуатация

Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке, предназначенном для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Проектируемые объекты, строения, сооружения	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, строения, сооружения, м ²	Объем рубок, м ³			
					корневой запас	в том числе хвойные	Ликвидный запас	в том числе хвойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Линия Электропередачи (ЛЭП)	Национальный парк «Плещеево озеро» Купанское участковое лесничество	36	21,28, 31, 24, 5, 6, 25, 26, 27,29, 30, 32, 23	42600	154	60,08	145,1	53,08
		40	13-18, 20, 21	14900	40,64	20,4	37,09	17,86

		41	16-22, 24, 25	37900	211,83	164,23	190,36	143,32
		42	11,13- 15, 5-9,	33300	144,86	101,7	131,94	88,78
		43	4-7, 9- 11, 13	18200	65,042	17,96	62,622	15,72
		49	1, 3- 5,19	9900	48,38	2,86	47,33	2,53
		50	7, 8, 1	4600	8,3	1,07	7,26	0,93
		51	1, 6, 8-11	33300	436,68	295,792	385,952	271,66
		52	3-9	16500	232,508	198,92	205,946	173,82
ИТОГО реконструкция				211200	1342,242	863,012	1213,6	767,7
ЛЭП	Купанское	44	42	1000	–	–	–	–
ЛЭП	Купанское	46	1	10000	–	–	–	–
ЛЭП	Купанское	47	32	23000	–	–	–	–
ЛЭП	Купанское	48	1	8000	–	–	–	–
ЛЭП	Купанское	60	31, 32	21000	–	–	–	–
ЛЭП	Купанское	62	30	20000	–	–	–	–
ЛЭП	Купанское	59	17	20000	–	–	–	–
ЛЭП	Купанское	65	9	20000	–	–	–	–
ЛЭП	Купанское	68	9	18000	–	–	–	–
ЛЭП	Пригородное	9	-	10000	–	–	–	–
ЛЭП	Пригородное	10	-	13000	–	–	–	–
ЛЭП	Пригородное	11	-	10000	–	–	–	–
ЛЭП	Пригородное	12	28	7000	–	–	–	–
ЛЭП	Пригородное	13	46	9000	–	–	–	–
ЛЭП	Пригородное	14	18	11000	–	–	–	–
ЛЭП	Пригородное	16	60	34000	–	–	–	–
ЛЭП	Пригородное	17	37	13000	–	–	–	–
ЛЭП	Пригородное	22	5	16000	–	–	–	–
ЛЭП	Пригородное	56	30, 35	43000	–	–	–	–
Волоконно- оптическая линия передачи (ВОЛП) в охранной зоне нефтепровода	Пригородное	57	19	21000	–	–	–	–
ВОЛП	Пригородное	58	25	20000	–	–	–	–
ВОЛП	Пригородное	59	3	9000	–	–	–	–
Волоконно- оптическая линия связи (ВОЛС)	Купанское	36	33	7000	–	–	–	–
ВОЛС	Купанское	36	24	3000	–	–	–	–
ВОЛС	Купанское	40	17	1000	–	–	–	–
ВОЛС	Купанское	40	21	2000	–	–	–	–
ВОЛС	Купанское	41	24	2000	–	–	–	–

ВОЛС	Купанское	41	25	2000	–	–	–	–
ВОЛС	Купанское	42	14	1000	–	–	–	–
ВОЛС	Купанское	43	11	1000	–	–	–	–
ВОЛС	Купанское	46	1	2000	–	–	–	–
ВОЛС	Купанское	47	32	4000	–	–	–	–
ВОЛС	Купанское	48	1	2000	–	–	–	–
ВОЛС	Купанское	49	6	1000	–	–	–	–
ВОЛС	Купанское	49	7	2000	–	–	–	–
ВОЛС	Купанское	50	1	3000	–	–	–	–
ВОЛС	Купанское	51	8	4000	–	–	–	–
ВОЛС	Купанское	52	5	3000	–	–	–	–
Магистральный нефтепровод Москва-Ярославль (подземный)	Пригородное	57	19	21000	–	–	–	–
Магистральный нефтепровод Москва-Ярославль (подземный)	Пригородное	58	25	20000	–	–	–	–
Магистральный нефтепровод Москва-Ярославль (подземный)	Пригородное	59	3	9000	–	–	–	–
Коллектор очистных сооружений с. Купанское	Купанское	34, 35, 43, 49-52		60000	–	–	–	–
Коллектор очистных сооружений г. Переславль-Залесский	Купанское	8, 9, 14, 16, 25, 26, 36, 37		76000	–	–	–	–

Территориальное размещение существующих и проектируемых объектов, строений и сооружений при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов приводится на тематической лесной карте.

Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры

Сведения о характеристиках и обосновании проектируемых видов и объемов работ по переработке древесины и иных лесных ресурсов

ФГБУ «Национальный парк «Плещеево озеро» имеет склад-мастерскую, оборудованную ленточной пилой «Авангард ЛП-60», комбинированным станком Д-300, станком рейсмусовым станком BELMASH, станок токарный по дереву «Корвет-75» и др. оборудованим. Объект оборудован системой видеонаблюдения.

№ п/п	Вид проектируемых работ по переработке древесины и иных лесных ресурсов	Характеристика и обоснование проектируемых работ по созданию и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	Объем проектируемых работ по созданию и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры
1.	Распиловка, строгание, фугование, обработка деревянных изделий	В результате проведения санитарных рубок образуется ликвидная древесина, которая используется для нужд национального парка по созданию и содержанию объектов туристской инфраструктуры (места отдыха, настилы, пирсы, смотровые вышки и т.п.)	Объект лесоперерабатывающей инфраструктуры функционирует с июня 2014 года, по мере износа обновляется и при необходимости приобретает дополнительное оборудование

Характеристика существующих и проектируемых объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры

Наименование объектов, строения, сооружения	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, строения, сооружения, м ²	Протяженность объекта, м	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Склад-мастерская	Национальный парк «Плещеево озеро» Дендрологический сад им. С.Ф. Харитонов	1	1	95,4	18 м	Кирпичное одноэтажное здание	Содержание здания, содержание имеющегося оборудования в работоспособном состоянии и приобретение нового

Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке,

предназначенном для создания объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры

Объект лесоперерабатывающей инфраструктуры склад-мастерская находится на участке, не покрытом древесно-кустарниковой растительностью, рубка насаждений не требуется.

Проектируемые объекты, строения, сооружения	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, строения, сооружения, м ²	Объем рубок, м ³			
					корневой запас	в том числе хвойные	Ликвидный запас	в том числе хвойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–
ИТОГО:	–	–	–	–	–	–	–	–

Изыскательские работы

Сведения о характеристиках и обосновании проектируемых видов и объемах проектируемых изыскательских работ

На территории лесничества «Национальный парк «Плещеево озеро» проведение изыскательских работ не планируется. Сведения в таблице не приводятся.

№ п/п	Вид проектируемых изыскательских работ	Характеристика и обоснование проектируемых изыскательских работ	Объем проектируемых изыскательских работ	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–

Тематическая лесная карта с пространственным размещением проектируемых видов изыскательских работ не приводится.

Директор
ФГБУ «Национальный парк «Плещеево озеро»

М.Ю. Федоров

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

СХЕМА

окрашенная по классам пожарной опасности

ФГБУ "НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК "ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО"

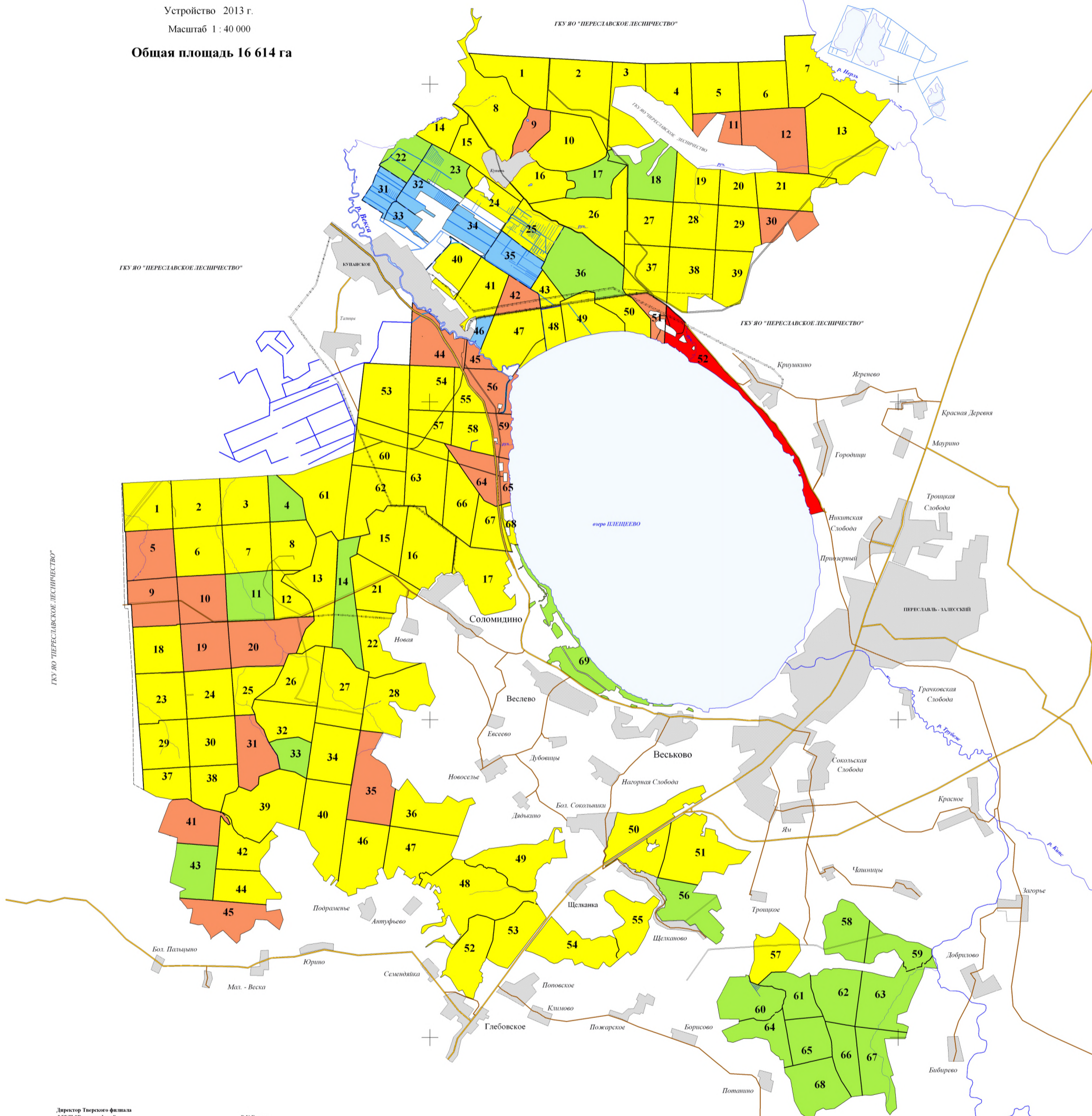
КУПАНСКОЕ, ПРИГОРОДНОЕ УЧАСТКОВЫЕ ЛЕСНИЧЕСТВА

ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

Устройство 2013 г.

Масштаб 1 : 40 000

Общая площадь 16 614 га



КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ	
	Первый класс пожарной опасности
	Второй класс пожарной опасности
	Третий класс пожарной опасности
	Четвертый класс пожарной опасности
	Пятый класс пожарной опасности

Директор Тверского филиала
ФГУП "Рослесинфорг"
Главный инженер
Таксатор

Р.К.Ернст
Д.В. Дмитриев
А.В. Богданов
А.Ю. Бутенко
Л.С. Щербатов
Е.А. Данилов
С.А. Усов

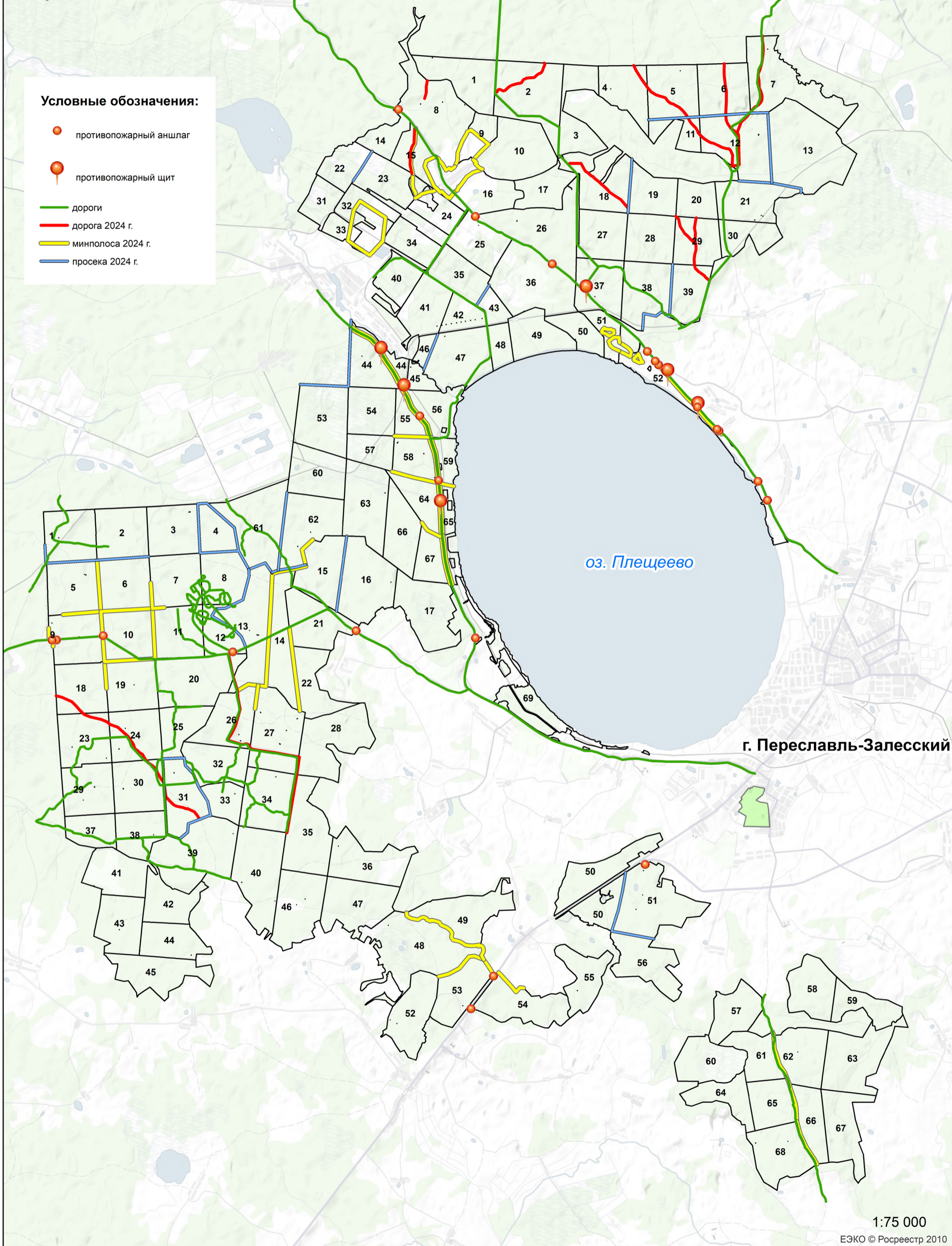
Схему составила:
И.М. Бутенко

ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛЕСНАЯ КАРТА
Пространственное размещение проектируемых видов мероприятий
по противопожарному обустройству лесов
на территории лесничества «Национальный парк «Плещеево озеро»
Ярославской области



Условные обозначения:

-  противопожарный аншлаг
-  противопожарный щит
-  дороги
-  дорога 2024 г.
-  минполоса 2024 г.
-  просека 2024 г.



1:75 000

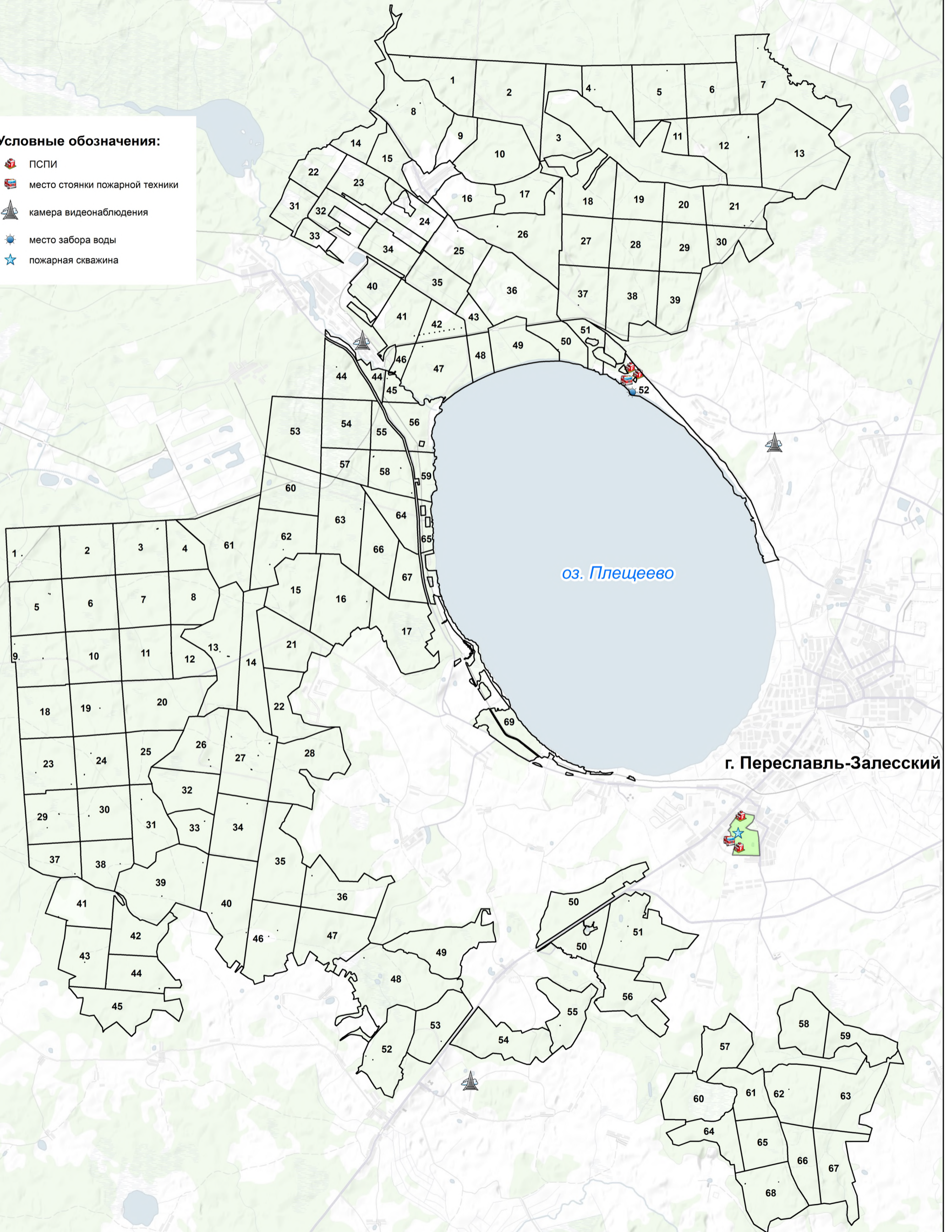
ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛЕСНАЯ КАРТА

Пространственное размещение, имеющейся в наличии пожарной техники, оборудования, снаряжения и инвентаря на территории лесничества «Национальный парк «Плещеево озеро» Ярославской области



Условные обозначения:

- ПСПИ
- место стоянки пожарной техники
- камера видеонаблюдения
- место забора воды
- пожарная скважина



1:75 000

ЕЭКО © Росреестр 2010

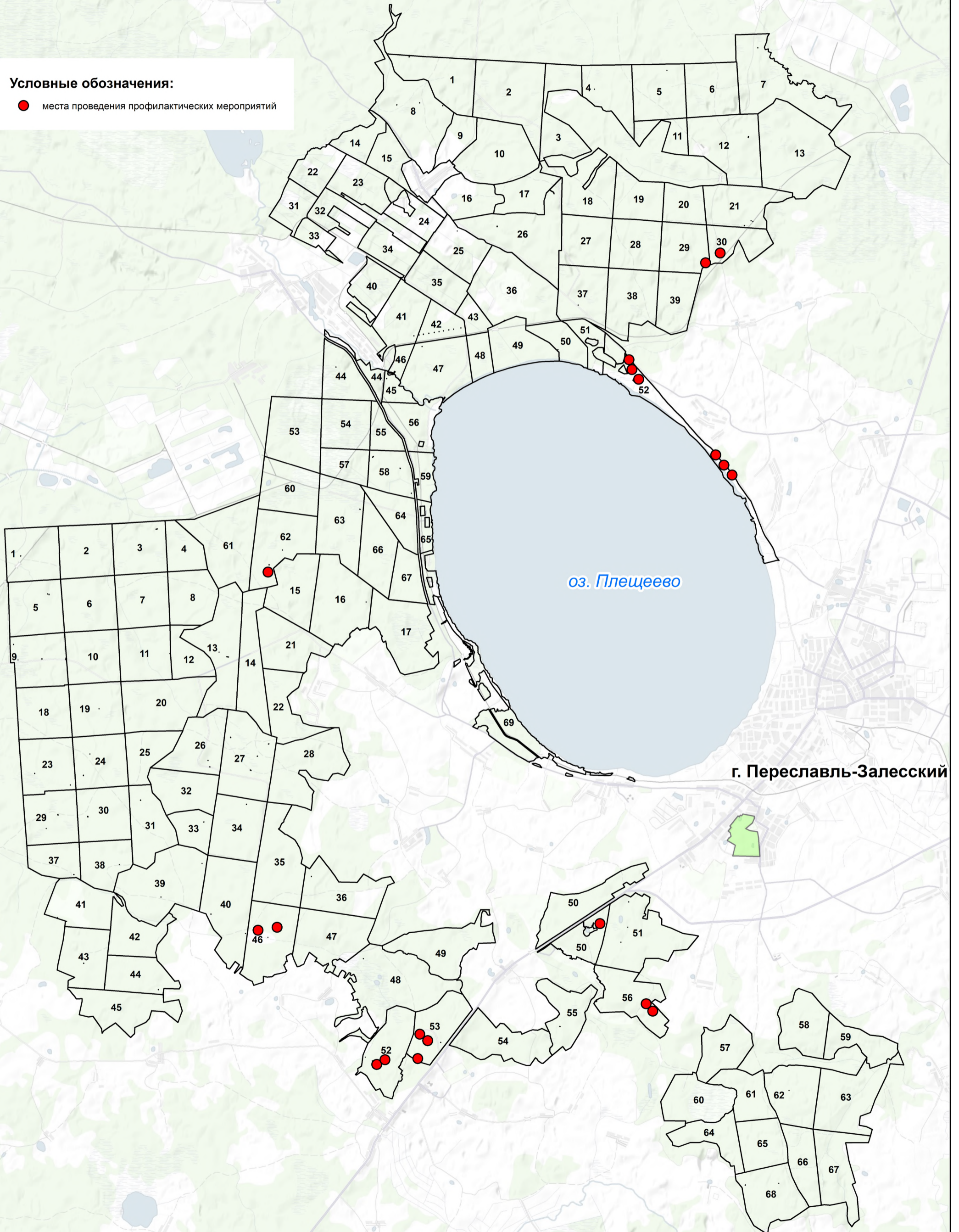
ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛЕСНАЯ КАРТА

Пространственное размещение проектируемых профилактических мероприятий по защите лесов на территории лесничества «Национальный парк «Плещеево озеро» Ярославской области



Условные обозначения:

- места проведения профилактических мероприятий

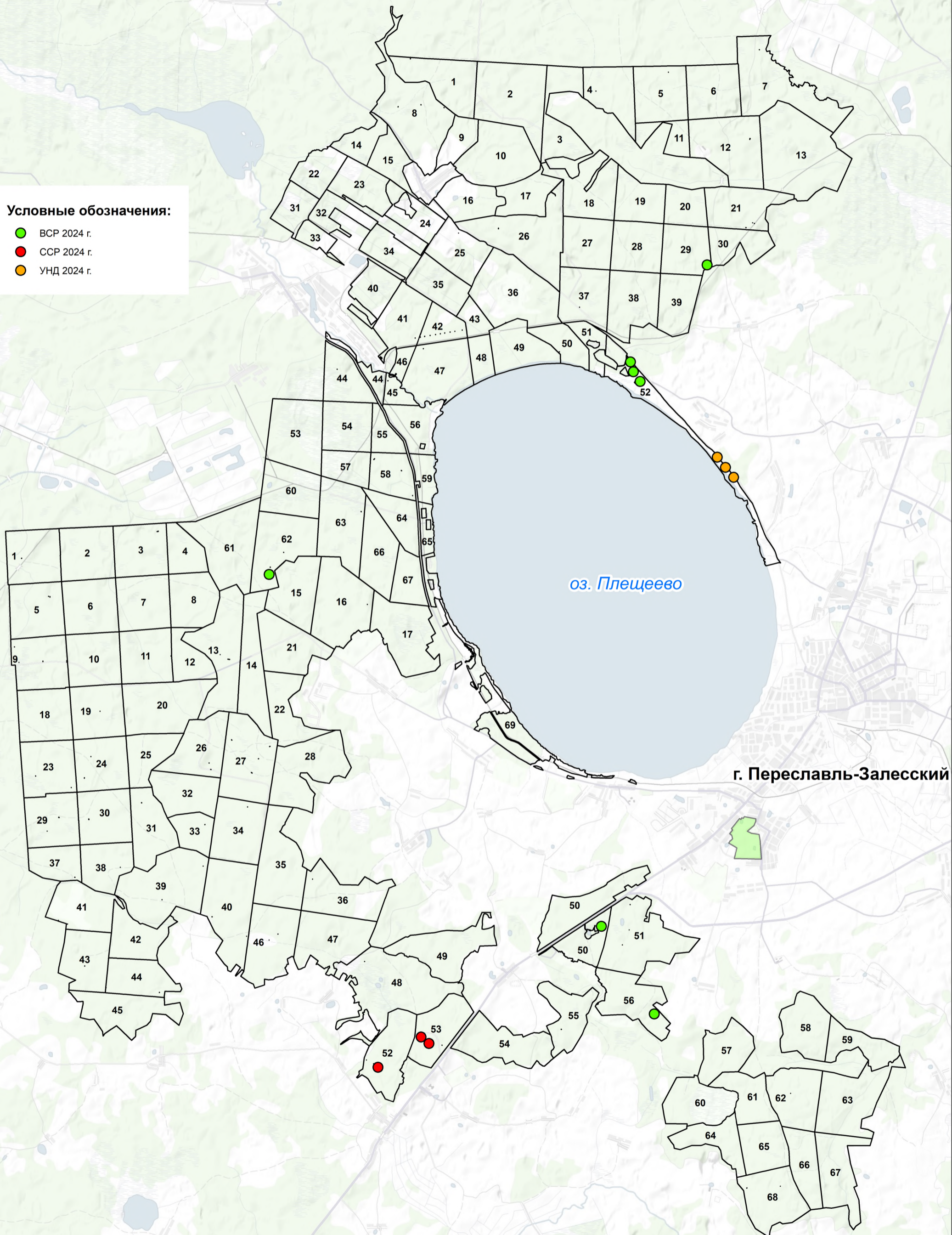


ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛЕСНАЯ КАРТА
Пространственное размещение проектируемых
санитарно-оздоровительных мероприятий
на территории лесничества «Национальный парк «Плещеево озеро»
Ярославской области



Условные обозначения:

- ВСП 2024 г.
- ССР 2024 г.
- УНД 2024 г.



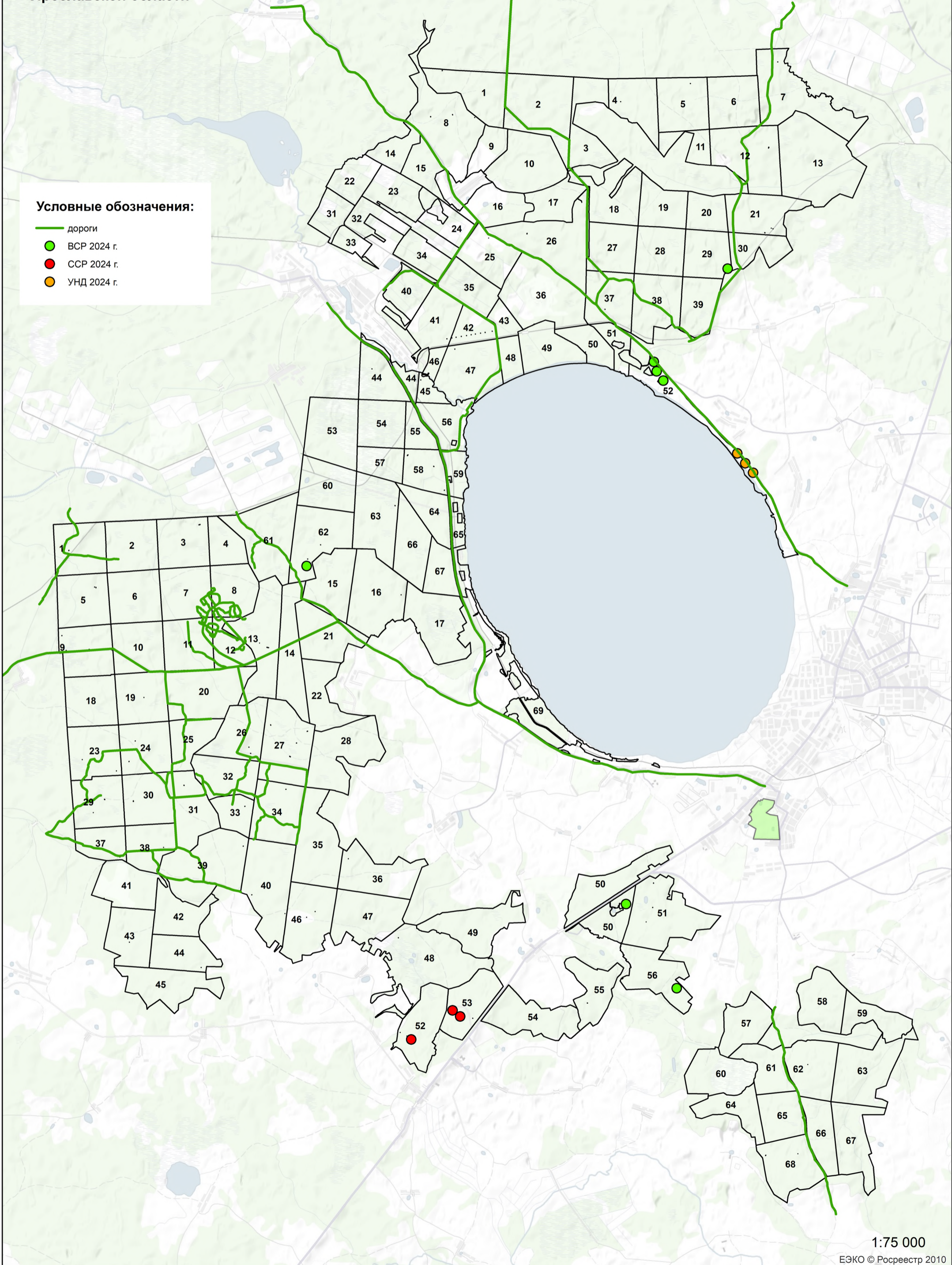
ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛЕСНАЯ КАРТА

Пространственное размещение лесотаксационных выделов, в которых проектируется заготовка древесины и размещение существующей дорожной сети на территории лесничества «Национальный парк «Плещеево озеро» Ярославской области



Условные обозначения:

- дороги
- ВСП 2024 г.
- ССР 2024 г.
- УНД 2024 г.



1:75 000

ЕЭКО © Росреестр 2010

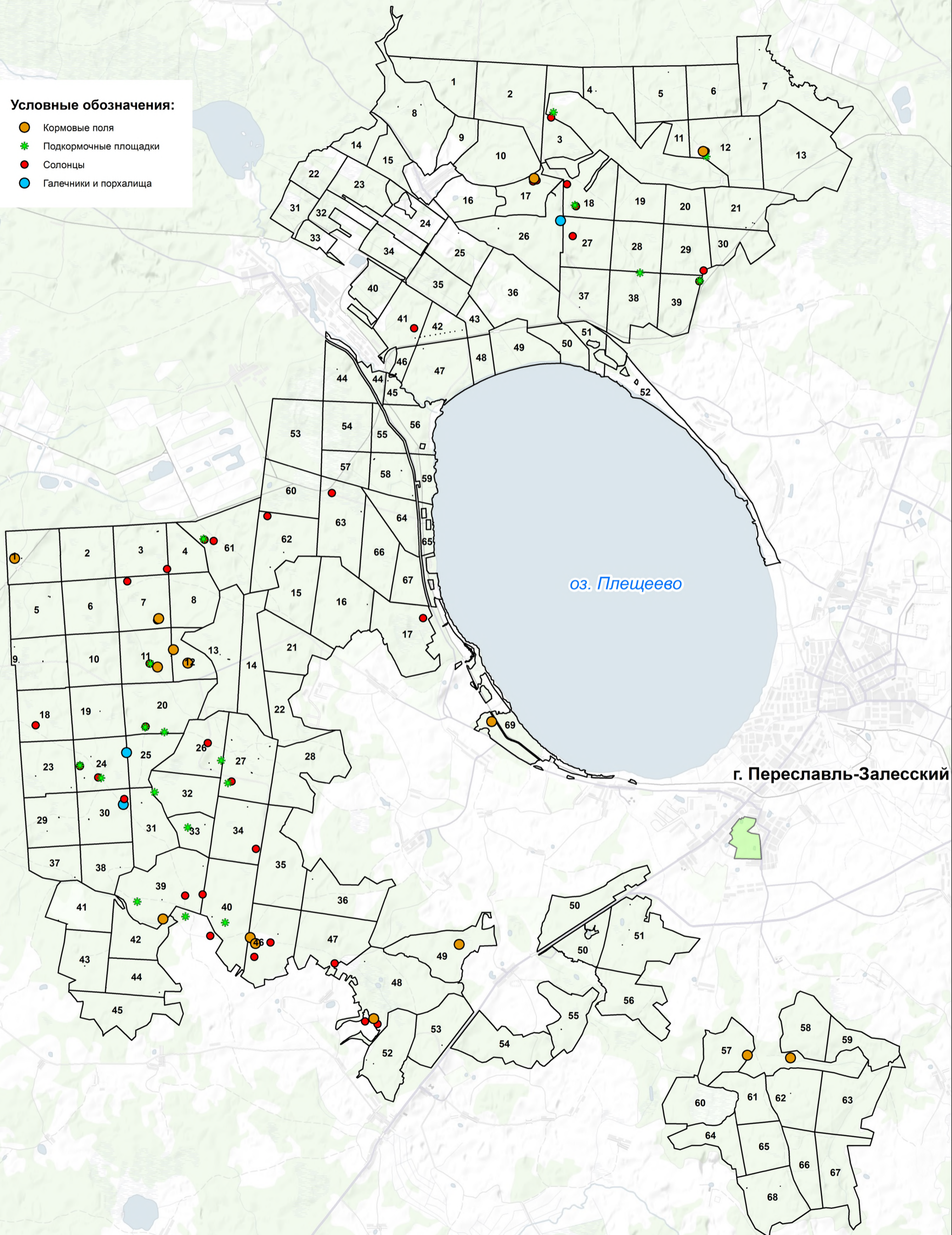
ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛЕСНАЯ КАРТА

Пространственное размещение лесотаксационных выделов, в которых проектируется проведение биотехнических мероприятий на территории лесничества «Национальный парк «Плещеево озеро» Ярославской области



Условные обозначения:

- Кормовые поля
- ✱ Подкормочные площадки
- Солонцы
- Галечники и порхалища



1:75 000

ЕЭКО © Росреестр 2010

ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛЕСНАЯ КАРТА

Территориальное размещение существующих и проектируемых объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, а также некапитальных строений и сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на лесном участке при использовании лесов для рекреационной деятельности на территории лесничества «Национальный парк «Плещеево озеро» Ярославской области



Условные обозначения:

- Экотропа "В гостях у Серой цапли"
- Экотропа "Кухмарь"
- Экотропа "Медвежий угол"
- 1. Зона отдыха "Лодочная станция"
- 2. Зона отдыха "Дом рыбака"
- 3. Зона отдыха "Синий камень"
- 4. Зона отдыха "Урёв"
- 5. Зона отдыха "Язёвка"
- 6. Зона отдыха м. Кухмарь "Дети Волги"
- 7. Зона отдыха м. Кухмарь "Кордон"

