

УТВЕРЖДАЮ:

исполняющий обязанности
директора Департамента
государственной политики и
регутирования в сфере развития особо
охраняемых природных территорий
Минприроды России

должность

У.Г. Рамазанов

фамилия имя отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 1
лесных насаждений Национальный парк "Плещеево озеро" лесничества (лесничество)
Ярославская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Пригородное	-	10	30	1,4	1	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

Кадастровый номер участка: 76:11:270101:1
для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Свидетельство о государственной регистрации права: серия 76-АБ № 420170

Вид разрешенного использования лесов: заготовка древесины; заготовка недревесных лесных ресурсов; заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности; осуществление рекреационной деятельности; выращивание лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов (для обеспечения функционирования расположенных в его границах населенных пунктов).

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Национальный парк "Плещеево озеро", уч. лесничество: Пригородное, урочище (дача): -, кв. 10 выд. 30 ЛП выдел: 1.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного

насаждения соответствует, не соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения: усыхающее.

С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 \leq 4,5$)

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,5$)

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,5$)

V

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: СКС насаждения: 3,9. Причины ослабления, повреждения насаждения: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); трутовик ложный (код 356). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206); местное поселение стволовых вредителей (отработано) (код 610); местное поселение стволовых вредителей (заселено) (код 609); усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112); усыхание вершины свежее от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 122); усыхание $< 1/4$ ветвей в кроне прошлых лет (код 111); усыхание вершины свежее $< 1/3$ длины кроны (код 121); наличие плодовых тел трутовиков на стволе (код 801); усыхание вершины свежее более 2/3 длины кроны (код 123); усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	12,7	72,1	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола ($< 1/2$; $> 1/2$)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Трутовик ложный	Б	0,9	-

2.5. Выборке подлежит 70,4 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, (причины назначения)

ослабленных 0 %, (причины назначения)

сильно ослабленных 0 %, (причины назначения)

усыхающих 1 %, (причины назначения)

свежего сухостоя 0 %, (причины назначения)

свежего ветровала 0 %, (причины назначения)

приказ МПР № 912 от 09.11.2020г, пункт 42.

свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 1,4 %,
старого ветровала 68 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 10 выд. 30 л/п 1 - 0,2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (Защитные) и преобладающей породы (ели) составляет - не лимитируется.

Заключение к инструментальному обследованию участка

→ На участке имеется усыхающее насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСП на площади 0,3 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пригородное	·	10	30	1,4	1	0,3	ВСП	0,3	Е	70,4	до 20.06.2027 г

Объем вырубаемой древесины на площади 0,3 га составляет - 63,4 куб.м., в том числе в кв. 10 выд. 30 л/п 1 - 63,4 кубм

Ведомость перечета деревьев и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов:

1. После окончания проведения санитарно - оздоровительных мероприятий, обеспечить проведение мероприятий по восстановлению лесов в соответствии с правилами лесовосстановления.
2. Соблюдение утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах при проведении санитарно – оздоровительных мероприятий.
3. Соблюдение установленных законодательством Российской Федерации требований по охране окружающей среды от загрязнений и иного негативного воздействия.

Дата проведения ЛПО: 21.06.2025 года.

Дата составления документа: 30.06.2025 года.

Исполнители работ по проведению ЛПО:

Крылов И.В.
специалист лесного хозяйства

Подпись

ИП Теплов
Телефон: 89853509100

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ярославская область.
Участковое лесничество: Пригородное.

Лесничество (лесопарк): Национальный парк "Плещеево озеро".
Урочище (лесная дача): -.

Год проведения исследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер III выдела	Площадь III выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
2013	10	30	1,4	Защитные	Леса, расположенные на особо охраняемых территориях	нет	ТО	X	X	4Е1С3Б+ОС	Е	36	18	16	ЕЧ	0,6	1А	195 куб.м / в том числе старого сухостоя 5 куб.м	X	X	
											Б	-	20	20							18
											Б	-	25	28							28
*	10	30	1,4	Защитные	Леса, расположенные на особо охраняемых территориях	нет	Ф	1	0,3	7Е2С1Б	Е	48	26	28	ЕЧ	0,6	1А	300	сплошной пересчет	0,3	
											С	-	27	32							32
											Б	-	25	28							28

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

* - таксационная характеристика указана по данным лесопатологического обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Крылов И.В. подпись

Дата составления документа: 30.06.2025 год. Тел. 89853509100

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 21.06.2025 года.

Субъект Российской Федерации: Ярославская область.
Участковое лесничество: Пригородное.

Лесничество (лесопарк): Национальный парк "Плещеево озеро".
Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выквста	Площадь выквста, га	Целевое наименование лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выквста	Площадь лп выквста, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на проб., шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлесный рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления				остаточные				ущажающие				свежий сухостой			свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																		Н	Р	Н	П	Н	Р	Н	П	Н	Р	Н	П									Н	Р	Н	П																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
10	30	1,4	Защитные	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	нет	1	0,3	7Е2С1В								18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Крылов И.В. подпись

Дата составления документа: 30.06.2025 года. Тел. 89853509100

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ярославская область.
Лесничество (лесопарк): Национальный парк "Плещеево озеро".
Уч. лесничество: Пригородное Урочище (лесная дача): -.
Квартал: 10. Выдел: 30. Площадь выдела: 1,4 га.
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 0,3 га.

1.2. Метод перече́та: сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)
Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:
состав: 7Е2С1Б; возраст: 48 лет; тип леса: ЕЧ; бонитет: 1А; запас на га: 300; полнота: 0,6; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастание численности, особенно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); трутовик ложный (код 356).

Время ослабления, повреждения: 2022-2024 год.

Состояние насаждения: усыхающее.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,9.

1.6 Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка на площади 0,3 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Крылов И.В. подпись



Дата составления документа: 21.06.2025 года. Тел. 89853509100

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода 1: Е. Средневзвешенная категория состояния породы: 4,63.

Ступени толщины см		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
		1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
		Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16	1	0	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	3	9	1,62	
20	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1,92	
24	0	0	0	2	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	11	5,5	
28	0	0	0	7	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	2	0	28	20,72	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	9	0	26	26,52	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	11	14,85	
итого, шт	1	0	0	15	0	0	0	0	5	70	0	0	0	0	11	0	91	82,4	
итого, куб.м.	0,18	0	0	8,1	0	0	0	0	0,9	61,95	0	0	0	0	10,66	0	51,29	71,13	
итого, куб.м.%	0,3	0	0	11,4	0	0	0	0	1,3	87	0	0	0	0	15	0	72	100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4 приказ МПР № 912 от 09.11.2020г, пункт 42.

Порода 2: С. Средневзвешенная категория состояния породы: 1.

Ступени толщины см		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего			
		1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.		в т.ч. подлежит рубке, %
		Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	
28	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	7,56	0	
32	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	5,88	0	
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,09	0	
итого, шт	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20		0	
итого, куб.м.	14,53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,53		0	
итого, куб.м.	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100		0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода 3: Б. Средневзвешенная категория состояния породы: 2,1.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.		в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
24	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	3	1,29		
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2,48		
32	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,68		
итого, шт	5	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	9	33,3		
итого, куб.м.	3,32	0	0	0,84	0	0	0	0	1,29	0	0	0	0	1,29	0	0	5,45	1,29		
итого, куб.м.%	60,9	0	0	15,4	0	0	0	0	23,7	0	0	0	0	23,7	0	0	100	23,7		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Итоговая ведомость по насаждению. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,9.

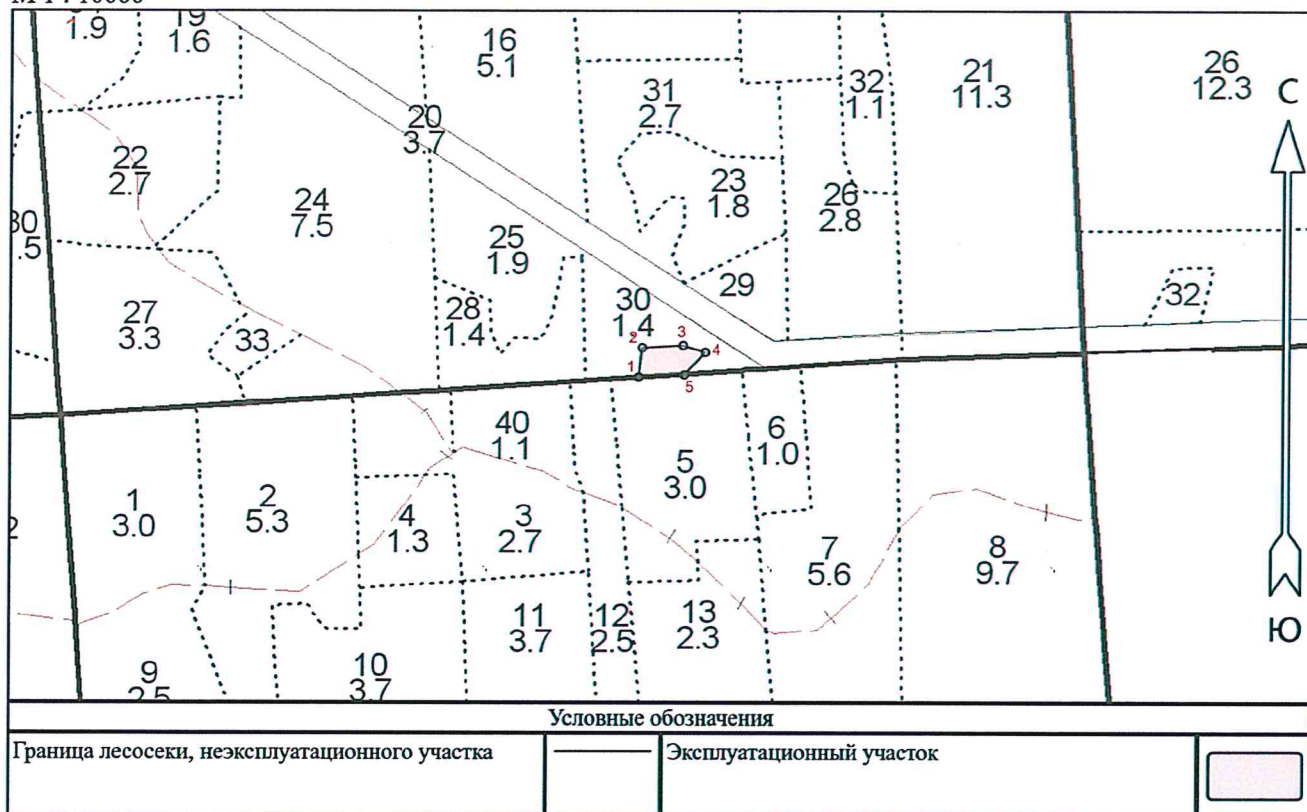
Количество деревьев по категориям состояния, шт.																			Всего		
Ступени толщины см	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт / куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
16	1	0	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	3	9	1,62			
20	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1,92			
24	0	0	0	2	0	0	0	0	12	0	0	0	0	3	0	9	14	6,79			
28	16	0	0	7	0	0	0	0	21	0	0	0	0	2	0	19	44	30,76			
32	8	0	0	1	0	0	0	0	26	0	0	0	0	9	0	17	35	34,08			
36	1	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	11	12	15,94			
итого, шт	26	0	0	16	0	0	0	5	73	0	0	0	0	14	0	59	120	65			
итого, куб.м.	18,03	0	0	8,94	0	0	0	0,9	63,24	0	0	0	0	11,95	0	51,29	91,11	64,14			
итого, куб.м.	19,8	0	0	9,8	0	0	0	1	69,4				0	13,1	0	56,3	100	70,4			

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано стволовыми вредителями.

Абрис участка леса
Квартал 10 выдел 30 площадь 0.3 га Пригородного участкового лесничества
Национальный парк "Плещеево озеро"

М 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчёта					Координаты начала, конца и поворотных точек ленты пересчёта / центров круговых площадок пересчёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
10	30	1	сплошной пересчёт					

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	56.74361111	38.60197222	40.5
2 - 3	56.74397222	38.60205556	56.0
3 - 4	56.74400000	38.60297221	31.9
4 - 5	56.74391668	38.60347221	42.3
5 - 1	56.74363889	38.60300000	62.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Крылов И.В. _____ Подпись _____

Дата составления документа 21.06.2025



НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО
Пригородное
Кв. 10 Выд. 30
21.06.2025 10:36
56.74390, 38.60258



НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО
Пригородное
Кв. 10 Выд. 30
21.06.2025 10:36
56.74391, 38.60260

A photograph of a forest scene. In the foreground, there is a dense thicket of green bushes and tangled, dry, brown branches. Behind this, several tall, slender trees with light-colored bark (likely birches) stand vertically. The upper part of the image is filled with the green needles of coniferous trees, creating a dense canopy. The sky is visible through the branches, appearing overcast.

НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО
Пригородное
Кв. 10 Выд. 30
21.06.2025 10:36
56.74389, 38.60259



НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО

Пригородное

Кв. 10 Выд. 30

21.06.2025 10:37

56.74378, 38.60260



НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО
Пригородное
Кв. 10 Выд. 30
21.06.2025 10:37
56.74375, 38.60262



НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО
Пригородное
Кв. 10 Выд. 30
21.06.2025 10:44
56.74370, 38.60222

УТВЕРЖДАЮ:

исполняющий обязанности
директора Департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития
особо охраняемых природных
территорий Минприроды России



Акт
лесопатологического обследования № 2
лесных насаждений Национальный парк "Плещеево озеро" лесничества (лесничество)
Ярославская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный ☒ V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Пригородное	-	19	5	3	1	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 га.

Кадастровый номер участка: 76:11:270101:1
для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Свидетельство о государственной регистрации права: серия 76-АБ № 420170

Вид разрешенного использования лесов: заготовка древесины; заготовка недревесных лесных ресурсов; заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности; осуществление рекреационной деятельности; выращивание лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов (для обеспечения функционирования расположенных в его границах населенных пунктов).

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Национальный парк "Плещеево озеро", уч. лесничество: Пригородное, урочище (дача): -, кв. 19 вид. 5 ЛП выдел: 1.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного

насаждения соответствует, не соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями

таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения: усыхающее.

С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,5$)

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,5$)

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,5$)

V

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: СКС насаждения: 3,54. Причины ослабления, повреждения насаждения: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206); местное поселение стволовых вредителей (отработано) (код 610); местное поселение стволовых вредителей (заселено) (код 609); усыхание вершины свежее от $1/3$ до $2/3$ длины кроны (код 122); усыхание $< 1/4$ ветвей в кроне прошлых лет (код 111); усыхание от $1/4$ до $1/2$ ветвей в кроне прошлых лет (код 112); слом ствола под кроной прошлых лет (код 218); усыхание вершины свежее $< 1/3$ длины кроны (код 121).

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	3,9	30,0	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более $1/3$ высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности ($1/4; 1/2; 3/4$; более $3/4$)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ($1/4; 1/2; 3/4$; более $3/4$)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола ($< 1/2; > 1/2$)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 62,8 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, (причины назначения) _____
ослабленных 0 %, (причины назначения) _____
сильно ослабленных 0 %, (причины назначения) _____
усыхающих 0 %, (причины назначения) _____
свежего сухостоя 0,1 %, _____

свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 22,5 %,
старого ветровала 39,7 %,
старого бурелома 0,5 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,
составит: кв. 19 выд. 5 л/п 1 - 0,3.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (Защитные) и преобладающей породы (ели)
составляет - не лимитируется.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется усыхающее насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического
состояния участка назначается проведение ВСП на площади 0,1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пригородное		19	5	3	1	0,1	ВСП	0,1	Е	62,8	до 20.06.2027 г

Объем вырубасемой древесины на площади 0,1 га составляет - 23,2 куб.м., в том числе в кв. 19 выд. 5 л/п 1
- 23,2 куб.м

Ведомость перечета деревьев и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению
распространения вредных организмов:

1. После окончания проведения санитарно - оздоровительных мероприятий, обеспечить проведение
мероприятий по восстановлению лесов в соответствии с правилами лесовосстановления.
2. Соблюдение утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах при
проведении санитарно — оздоровительных мероприятий.
3. Соблюдение установленных законодательством Российской Федерации требований по охране
окружающей среды от загрязнений и иного негативного воздействия.

Дата проведения ЛПО: 21.06.2025 года.

Дата составления документа: 30.06.2025 года.

Исполнители работ по проведению ЛПО:

Крылов И.В.

специалист лесного хозяйства

Подпись



ИП Теплов

Телефон: 89853509100

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ярославская область. Лесничество (лесопарк): Национальный парк "Глебево озеро".
Участковое лесничество: Пригородное. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2013	19	5	3	Защитные	Леса, расположенные на охраняемых природных территориях	нет	ТО	Х	Х	4С2ЕЗБ1ОС	С	56	21	26	СКИС	0,7	1	265 куб.м / в том числе старого сухостоя 5 куб.м	Х	Х	
											Е	-	18	18							
											Б	-	22	20							
											ОС	-	22	24							
*	19	5	3	Защитные	Леса, расположенные на оособо охраняемых природных территориях	нет	Ф	1	0,1	7Е1С2Б	Е	67	26	28	СКИС	0,7	1	370	сплошной пересчет	0,1	
											С	-	27	32							
											Б	-	25	28							

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
* - таксационная характеристика указана по данным лесопатологического обследования.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Крылов И.В. подпись: 
Дата составления документа: 30.06.2025 года. Тел. 89853509100

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ярославская область.

Лесничество (лесопарк): Национальный парк "Плещеево озеро".

Уч. лесничество: Пригородное Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 19. Выдел: 5. Площадь выдела: 3 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 0,1 га.

1.2. Метод перече́та: сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)

Размер временной пробной площади: 0,1 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

состав: 7Е1С2Б; возраст: 67 лет; тип леса: СКИС; бонитет: 1; запас на га: 370; полнота: 0,7; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастание численности, особенно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Время ослабления, повреждения: 2022-2024 год.

Состояние насаждения: усыхающее.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,54.

1.6 Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка на площади 0,1 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Крылов И.В.

подпись

Дата составления документа: 21.06.2025 года. Тел. 89853509100

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода 1: Е. Средневзвешенная категория состояния породы: 4,37.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлесит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0,02	3	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,07	3	
16	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	4	0,64	9,1	
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,58	0	
24	1	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	5	2,3	6,1	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	4	2,72	12,1	
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	5	0	1	7	6,58	18,2
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	3	0	2	5	6,25	15,2
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	3,2	3
более 40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	2	5,4	6
итого, шт	5	0	0	0	3	0	0	0	0	25	0	0	0	1	14	0	10	33	75,7	
итого, куб.м.	3,58	0	0	0	1,08	0	0	0	0	23,1	0	0	0	0,02	14,76	0	8,32	27,76	23,1	
итого, куб.м. %	12,9	0	0	0	3,9	0	0	0	0	83,2	0	0	0	0,1	53,1	0	30	100	83,2	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Порода 2: С. Средневзвешенная категория состояния породы: 1.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,44	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,84	0
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,37	0
итого, шт	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3		0
итого, куб.м.	2,65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,65		0
итого, куб.%	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100		0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Порода 3: Б. Средневзвешенная категория состояния породы: 1,1.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подсчит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			17	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0,17	10
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,29	0
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,43	0
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,86	0
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,68	0
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,2	0
итого, шт	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	10		10
итого, куб.м.	6,46	0	0	0	0	0	0	0	0	0,17	0	0	0	0	0,17	0	0	6,63		0,17
итого, куб.м.%	97,4	0	0	0	0	0	0	0	0	2,6	0	0	0	0	2,6	0	0	100		2,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Итоговая ведомость по насаждению. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,54.

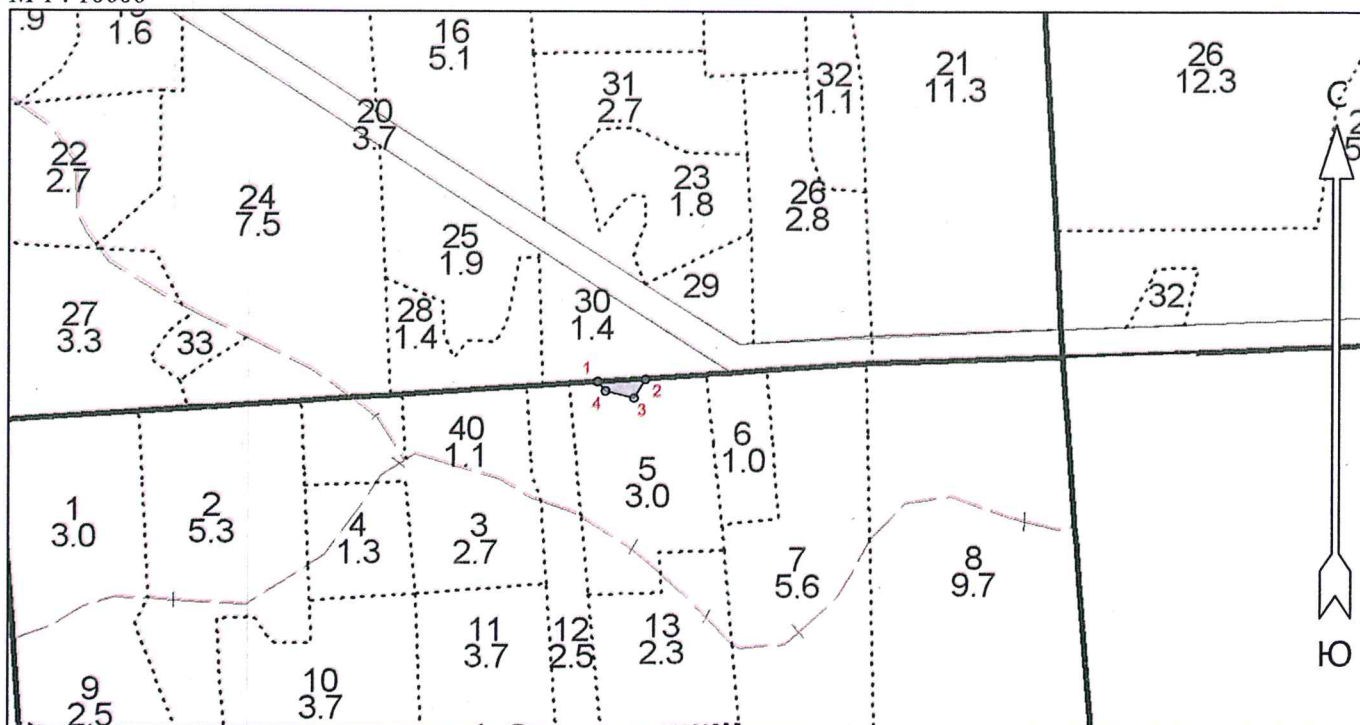
Ступени толщины см		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
		1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
		н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0,02	2,2
12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,07	2,2
16	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	3	5	0,81	8,7
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,87	0
24	3	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	7	3,17	4,3
28	3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	7	4,58	8,7
32	4	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	5	0	1	10	9,1	12,9
36	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	3	0	2	7	8,45	10,9
40	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3	4,57	2,2
более 40	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	2	5,4	4,4
итого, шт	17	0	0	3	0	0	0	0	26	0	0	0	1	15	0	10	46	56,5	
итого, куб.м.	12,69	0	0	1,08	0	0	0	0	23,27	0	0	0	0,02	14,93	0	8,32	37,04	23,27	
итого, куб.м. %	34,3	0	0	2,9	0	0	0	0	62,8	0	0	0	0,1	40,2	0	22,5	100	62,8	

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано стволовыми вредителями.

Абрис участка леса
Квартал 19 выдел 5 площадь 0.1 га Пригородного участкового лесничества
Национальный парк "Плещеево озеро"

М 1 : 10000



Условные обозначения		
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка		Эксплуатационный участок

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
19	5	1	сплошной пересчёт					0,1	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	56.74361111	38.60197222	62.8
2 - 3	56.74363889	38.60300000	29.1
3 - 4	56.74341667	38.60275000	38.4
4 - 1	56.74350000	38.60213889	16.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Крылов И.В. Подпись

Дата составления документа 21.06.2025

A photograph of a forest. In the foreground, there is a dense carpet of green plants, including various leafy herbs and grasses. Several tall, slender tree trunks rise from the undergrowth. Some of these trees have light-colored bark, possibly birches, while others are darker. The upper part of the image is filled with the branches and needles of evergreen trees, creating a thick canopy. The lighting is soft and diffused, suggesting an overcast day.

НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО
Пригородное
Кв. 19 Выд. 5
21.06.2025 10:49
56.74367, 38.60220

A photograph of a dense forest. The foreground is filled with green undergrowth and a large, fallen log. The background consists of many tall, thin trees, likely spruce or fir, reaching up towards a cloudy sky.

НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО
Пригородное
Кв. 19 Выд. 5
21.06.2025 10:50
56.74344, 38.60269



НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО
Пригородное
Кв. 19 Выд. 5
21.06.2025 10:52
56.74358, 38.60259



НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО
Пригородное
Кв. 19 Выд. 5
21.06.2025 10:52
56.74360, 38.60260

УТВЕРЖДАЮ:

исполняющий обязанности
директора Департамента
государственной политики и
регулирующих в сфере развития
особо охраняемых природных
территорий Минприроды России

должность

У.Г. Рамазанов

фамилия, имя, отчество (при наличии)

07 октября 2025г

дата

Акт

лесопатологического обследования № 3

лесных насаждений Национальный парк "Плещеево озеро" лесничества (лесничество)
Ярославская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Пригородное	-	50	28	12,1	1	2,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,6 га.

Кадастровый номер участка: 76:11:270101:1

для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Свидетельство о государственной регистрации права: серия 76-АБ № 420170

Вид разрешенного использования лесов: заготовка древесины; заготовка недревесных лесных ресурсов; заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности; осуществление рекреационной деятельности; выращивание лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов (для обеспечения функционирования расположенных в его границах населенных пунктов).

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Национальный парк "Плещеево озеро", уч. лесничество: Пригородное, урочище (дача): -, кв. 50 выд. 28 ЛП выдел: 1.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует, не соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения: усыхающее.

С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,5$)

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,5$)

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,5$)

V

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: СКС насаждения: 3,97. Причины ослабления, повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 881); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); трутовик ложный (код 356). Данные причины определены по следующим признакам: местное поселение стволовых вредителей (отработано) (код 610); обрыв корней (вывал) свежий (код 205); наличие плодовых тел трутовиков на стволе (код 801); обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206); слом ствола под кроной прошлых лет (код 218); слом ствола под кроной свежий (код 217); усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113); усыхание вершины свежее более 2/3 длины кроны (код 123); усыхание вершины свежее от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 122); усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112); местное поселение стволовых вредителей (заселено) (код 609); усыхание вершины свежее $< 1/3$ длины кроны (код 121); усыхание $< 1/4$ ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	2,4	40,4	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола ($< 1/2$; $> 1/2$)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)	Ос	10,8	слабая
Трутовик ложный	Б	2,4	-

2.5. Выборке подлежит 67,2 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, (причины назначения) _____
ослабленных 0 %, (причины назначения) _____
сильно ослабленных 0 %, (причины назначения) _____
усыхающих 0 %, (причины назначения) _____
свежего сухостоя 1,8 %, _____
свежего ветровала 15,9 %, _____
свежего бурелома 3 %, _____
старого сухостоя 30,6 %, _____
старого ветровала 9,8 %, _____
старого бурелома 6,1 %. _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 50 выд. 28 л/п 1 - 0,2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (Защитные) и преобладающей породы (ели) составляет - не лимитируется.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется усыхающее насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСП на площади 2,6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пригородное		50	28	12,1	1	2,6	ВСП	2,6	Е	67,2	до 20.06.2027 г

Объем вырубаемой древесины на площади 2,6 га составляет - 559,1 куб.м., в том числе в кв. 50 выд. 28 л/п 1 - 559,1 кбм

Ведомость перечета деревьев и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов:

1. После окончания проведения санитарно - оздоровительных мероприятий, обеспечить проведение мероприятий по восстановлению лесов в соответствии с правилами лесовосстановления.
2. Соблюдение утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах при проведении санитарно – оздоровительных мероприятий.
3. Соблюдение установленных законодательством Российской Федерации требований по охране окружающей среды от загрязнений и иного негативного воздействия.

Дата проведения ЛПО: 21.06.2025 года.

Дата составления документа: 30.06.2025 года.

Исполнители работ по проведению ЛПО:

Крылов И.В.		ИП Теплов
специалист лесного хозяйства	Подпись 	Телефон: 89853509100

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (лесопарк): Национальный парк "Плещеево озеро".
Урочище (лесная дача): -

Субъект Российской Федерации: Ярославская область.
Участковое лесничество: Пригородное.

Год проведения исследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
2013	50	28	12,1	Защитное	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	нет	ТО	X	X	11	5ЕЗБЗОС+С	Е	95	27	36	ЕКИС	0,6	1	310	X	20	21
												Б	-	26	28							
												ОС	-	26	36							
												Е	105	26	28							
*	50	28	12,1	Защитное	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	нет	Ф	1	2,6	5ЕЗОС2Б1Дн	Ос	-	26	32	ЕКИС	0,6	1	320	2	0,12		
											Б	-	27	28								
											Длн	-	26	32								

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
* - таксационная характеристика указана по данным лесопатологического обследования.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Крылов И.В. подпись: 
Дата составления документа: 30.06.2025 года. Тел. 89853509100

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 21.06.2025 года.

Субъект Российской Федерации: Ярославская область.
Участковое лесничество: Пригородное.

Лесничество (лесопарк): Национальный парк "Плещеево озеро".
Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на проб. штр.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Начисленные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	ослабленные								усыхающие																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н			Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Крылов И.В. подпись

Дата составления документа: 30.06.2025 года. Тел. 89853509100

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2

1.1 Субъект Российской Федерации: Ярославская область.

Лесничество (лесопарк): Национальный парк "Плещеево озеро".

Уч. лесничество: Пригородное Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 50. Выдел: 28. Площадь выдела: 12,1 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 2,6 га.

1.2. Метод перече́та: сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок: 2 Размеры площадок: радиус 13,8- м.

Размер временной пробной площади: 0,12 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

состав: 5Е2Ос2Б1Дн; возраст: 105 лет; тип леса: ЕКИС; бонитет: 1; запас на га: 320;

полнота: 0,6; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастание численности, особенно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); трутовик ложный (код 356).

Время ослабления, повреждения: 2022-2024 год.

Состояние насаждения: усыхающее.

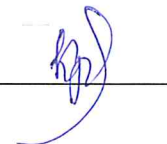
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,97.

1.6 Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка на площади 2,6 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Крылов И.В. подпись



Дата составления документа: 21.06.2025 года. Тел. 89853509100

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода 1: Е. Средневзвешенная категория состояния породы: 4,51.

Ступени толщины см		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
		1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
		Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0,58	3,8
24	3	0	0	1	0	0	0	0	3	0	1	0	0	1	0	1	7	3,22	11,5
28	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	8	0	1	0	0	0	9	6,12	34,8
32	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	3	2,82	7,7
36	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	5	6,25	19,2
итого, шт	3	0	0	1	2	0	0	0	20	0	9	0	1	3	0	7	26		77
итого, куб.м.	1,38	0	0	0,46	1,23	0	0	0	15,92	0	5,9	0	0,68	2,34	0	7	18,99		15,92
итого, куб.м.%	7.3	0	0	2,4	6,5	0	0	0	83,8	0	31	0	3,6	12,3	0	36,9	100		83,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Порода 2: Ос. Средневзвешенная категория состояния породы: 2,33.

Среднеизве́стная категория состояния пород: <i>берёза</i>																			Всего		
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)							
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,28			
20	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,45			
24	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,64			
28	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,86			
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,16			
36	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1,49			
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,8			
44	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,15			
итого, шт	3	0	0	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	8	12,5			
итого, куб.м.	3,24	0	0	3,24	0	0	0	0,86	1,49	0	0	0	0	1,49	0	0	8,83	1,49			
итого, куб.м.%	36,7	0	0	36,7	0	0	0	9,7	16,9	0	0	0	0	16,9	0	0	100	16,9			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Порода 3: Б. Средневзвешенная категория состояния породы: 4,64.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м.		в т.ч. подлежит рубке, %	
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,17	0
20	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0,58	10
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0,43	10
28	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	2	1,24	10
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	3	2,52	30
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1,1	10
итого, шт	1	0	0	0	1	0	0	0	1	7	0	1	0	0	6	0	0	10		70
итого, куб.м.	0,17	0	0	0	0,29	0	0	0	0,62	4,96	0	0,43	0	0	4,53	0	0	6,04		4,96
итого, куб.%	2,8	0	0	0	4,8	0	0	0	10,3	82,1	0	7,1	0	0	75	0	0	100		82,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Порода 4: Дн. Средневзвешенная категория состояния породы: 4,07.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0,17	
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,3	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0,47	
28	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	1,36	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	1,9	
итого, шт.	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	2	0	0	3	0	0	7	71,5	
итого, куб.м.	0,98	0	0	0	0	0	0	0	3,22	0	0,85	0	0	2,37	0	0	4,2	3,22	
итого, куб.%	23,3	0	0						76,7	0	20,2	0	0	56,5	0	0	100	76,7	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Итоговая ведомость по насаждению. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,97.

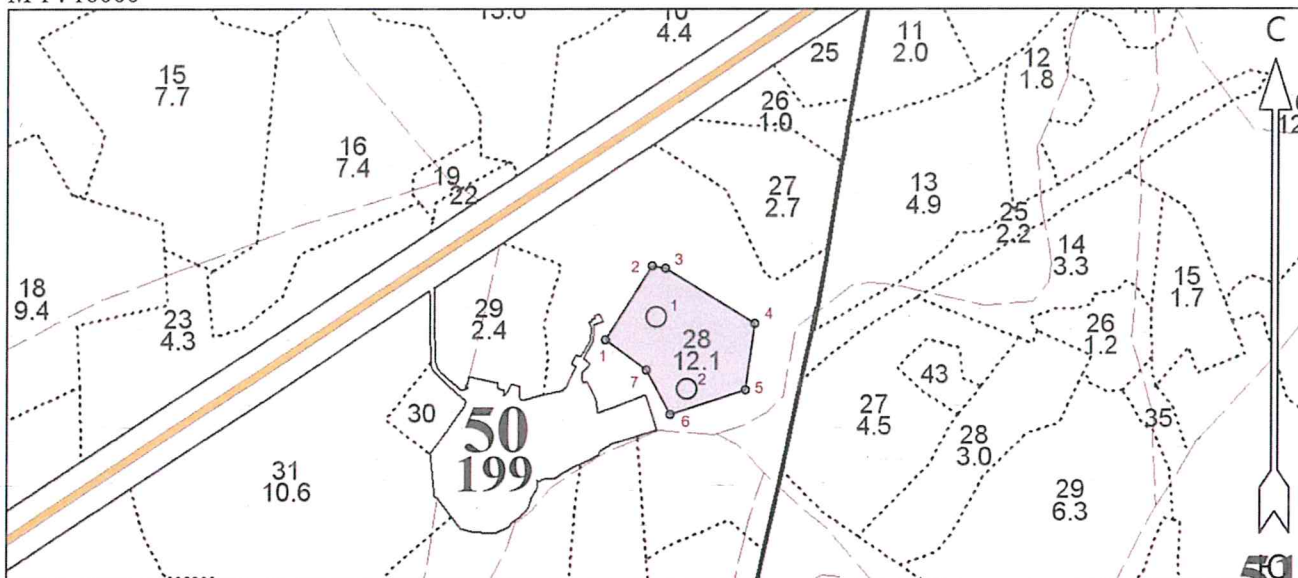
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0,62
20	1	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	6	1,91
24	3	0	0	2	0	0	0	0	5	0	2	0	0	2	0	1	10	4,76
28	1	0	0	0	0	0	0	2	11	0	9	0	1	1	0	0	14	9,58
32	1	0	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0	0	7	0	0	9	8,4
36	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	2	0	5	7	8,84
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,8
44	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,15
итого, шт	9	0	0	5	2	0	0	2	33	0	12	0	1	13	0	7	51	64,8
итого, куб.м.	5,77	0	0	3,99	1,23	0	0	1,48	25,59	0	7,18	0	0,68	10,73	0	7	38,06	25,59
итого, куб.м. %	15,2	0	0	10,5	3,2	0	0	3,9	67,2		18,9		1,8	28,1	0	18,4	100	67,2

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано стволовыми вредителями.

Абрис участка леса
Квартал 50 выдел 28 площадь 2.6 га Пригородного участкового лесничества
Национальный парк "Плещеево озеро"

M 1 : 10000



Условные обозначения

Граница лесосеки, неэксплуатационного участка		Эксплуатационный участок	
Круговые площадки постоянного радиуса			

№ квартала	№ выдела	№ лесопато- гического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
50	28	1	1			13.8	0.06	56.69736052	38.77914133
50	28	1	2			13.8	0.06	56.69646930	38.77983587

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	56.69707690	38.77799555	120.2
2 - 3	56.69798947	38.77904708	18.7
3 - 4	56.69796208	38.77934820	145.8
4 - 5	56.69727834	38.78138196	92.4
5 - 6	56.69645585	38.78117332	110.0
6 - 7	56.69615053	38.77946195	69.6
7 - 1	56.69670123	38.77892315	70.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Крылов И.В. Подпись _____

Дата составления документа 21.06.2025



НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО
Пригородное
Кв. 50 Выд. 28
21.06.2025 13:15
56.69705, 38.77824

A photograph of a forest scene. A large, dark tree trunk is prominent on the right side, extending from the bottom to the top of the frame. The background is filled with dense green foliage, including various types of trees and bushes. The lighting suggests a sunny day, with some bright spots and shadows. In the bottom left corner, there is white text providing location and date information.

НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО
Пригородное
Кв. 50 Выд. 28
21.06.2025 13:16
56.69687, 38.77858



НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО
Пригородное
Кв. 50 Выд. 28
21.06.2025 13:17
56.69702, 38.77887



НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО
Пригородное
Кв. 50 Выд. 28
21.06.2025 13:19
56.69718, 38.77904



НП ПЛЕЩЕЕВО-ОЗЕРО
Пригородное
Кв. 50 Выд. 28
21.06.2025 13:19
56.69722, 38.77904



НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО

Пригородное

Кв. 50 Выд. 28

21.06.2025 13:20

56.69724, 38.77903



НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО

Пригородное

Кв. 50 Выд. 28

21.06.2025 13:20

56.69724, 38.77904

УТВЕРЖДАЮ:

исполняющий обязанности
директора Департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития
особо охраняемых природных
территорий Минприроды России

должность

У.Г. Рамазанов

фамилия имя отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № 4
лесных насаждений Национальный парк "Плещеево озеро" лесничества (лесничество)
Ярославская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Купанское	-	52	14	1,1	1	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

Кадастровый номер участка:

76:11:270101:1

для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Свидетельство о государственной регистрации права: серия 76-АБ № 420170

Вид разрешенного использования лесов: заготовка древесины; заготовка недревесных лесных ресурсов; заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности; осуществление рекреационной деятельности; выращивание лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов (для обеспечения функционирования расположенных в его границах населенных пунктов).

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Национальный парк "Плещеево озеро", уч. лесничество: Купанское, урочище (дача): -, кв. 52 вид. 14 ЛП выдел: 1.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного

насаждения соответствует, не соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения: сильно ослабленное.

С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,5$)

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,5$)

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,5$)

V

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: СКС насаждения: 2,76. Причины ослабления, повреждения насаждения: рекреационная нагрузка (код 701); некрозно-раковые заболевания стволов (код 370); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание $< 1/4$ ветвей в кроне прошлых лет (код 111); наличие гнили (код 832); усыхание от $1/4$ до $1/2$ ветвей в кроне прошлых лет (код 112); слом ствола под кроной прошлых лет (код 218); усыхание вершины свежее $< 1/3$ длины кроны (код 121); усыхание вершины свежее от $1/3$ до $2/3$ длины кроны (код 122); обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206); усыхание от $1/2$ до $3/4$ ветвей в кроне прошлых лет (код 113); усыхание вершины свежее более $2/3$ длины кроны (код 123).

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более $1/3$ высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности ($1/4; 1/2; 3/4$; более $3/4$)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ($1/4; 1/2; 3/4$; более $3/4$)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола ($< 1/2$; $> 1/2$)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Некрозно-раковые заболевания стволов	С	16,2	слабая

2.5. Выборке подлежит 12,9 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

(причины назначения)

ослабленных 0 %,

(причины назначения)

сильно ослабленных 0 %,

(причины назначения)

усыхающих 0 %,

(причины назначения)

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 10,2 %,
старого ветровала 0,4 %,
старого бурелома 2,3 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 52 выд. 14 л/п 1 - 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (Защитные) и преобладающей породы (сосны) составляет - не лимитируется.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 0,4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Куланское	·	52	14	1,1	1	0,4	УНД	0,4	С	12,9	до 20.06.2027 г

Объем выбираемой древесины на площади 0,4 га составляет - 15 куб.м., в том числе в кв. 52 выд. 14 л/п 1 - 15 кубм

Ведомость перечета деревьев и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов:

1. После окончания проведения санитарно - оздоровительных мероприятий, обеспечить проведение мероприятий по восстановлению лесов в соответствии с правилами лесовосстановления.
2. Соблюдение утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах при проведении санитарно — оздоровительных мероприятий.
3. Соблюдение установленных законодательством Российской Федерации требований по охране окружающей среды от загрязнений и иного негативного воздействия.

Дата проведения ЛПО: 21.06.2025 года.

Дата составления документа: 30.06.2025 года.

Исполнители работ по проведению ЛПО:

Крылов И.В.

специалист лесного хозяйства

Подпись



ИП Теплов

Телефон: 89853509100

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ярославская область.
Участковое лесничество: Кунаиловское.

Лесничество (лесопарк): Национальный парк "Плещеево озеро".
Урочище (лесная дача): -.

Год проведения исследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
2013	52	14	1,1	Защитные	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	нет	ТО	X	X	10С	С	100	26	36	Сч	0,6	2	290	X	20	21	
						нет	Ф	1	0,4	10С-Дл+Б+Е	С	110	26	32								
											Дл	-	25	28								
											Б	-	26	36								
											Е	-	26	32								
*	52	14	1,1																	сложной пересчет	0,4	

Примечание:

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

* - таксационная характеристика указана по данным лесопатологического обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Крылов И.В. подпись

Дата составления документа: 30.06.2025 года. Тел. 89853509100

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ярославская область.
Лесничество (лесопарк): Национальный парк "Плещеево озеро".
Уч. лесничество: Купанское Урочище (лесная дача): -.
Квартал: 52. Выдел: 14. Площадь выдела: 1,1 га.
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 0,4 га.

1.2. Метод перече́та: сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)
Размер временной пробной площади: 0,4 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
состав: 10С+Дн+Б+Е; возраст: 110 лет; тип леса: СЧ; бонитет: 2; запас на га: 290;
полнота: 0,6; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастание численности, особенно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: рекреационная нагрузка (код 701); некрозно-раковые заболевания стволов (код 370); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Время ослабления, повреждения: 2022-2024 год.

Состояние насаждения: сильно ослабленное.

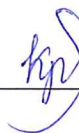
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,76.

1.6 Назначенные мероприятия:

Уборка нелеквидной древесины на площади 0,4 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Крылов И.В. подпись



Дата составления документа: 21.06.2025 года. Тел. 89853509100

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода 1: С. Средневзвешенная категория состояния породы: 2,85.

Ступени толщайн см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)				5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,08	0
16	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,32	0
20	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1,12	0
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	4	1,76	1,7
28	3	0	15	0	13	2	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	38	23,94	4,2
32	12	0	0	0	1	7	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	21	17,64	0,8
36	1	0	0	0	9	10	0	0	9	0	0	0	0	0	9	0	0	29	31,61	7,6
40	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,37	0
44	1	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	28,56	0
более 44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,02	0
итого, шт	22	0	17	0	41	21	0	0	17	0	0	0	0	0	17	0	0	118		14,3
итого, куб.м.	18	0	9,89	0	47,37	18,48	0	0	14,68	0	0	0	0	0	14,68	0	0	108,42		14,68
итого, куб, %	16,6	0	9,1	0	43,8	17	0	0	13,5	0	0	0	0	0	13,5	0	0	100		13,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Порода 2: Дл. Средневзвешенная категория состояния породы: 1,32.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			17	
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,47	0
28	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,68	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,95	0
итого, шт	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3		0
итого, куб.м.	1,42	0	0,68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,1		0
итого, куб. %	67,6	0	32,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100		0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Порода 3: Б. Средневзвешенная категория состояния породы: 1.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)				5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
18																	19		
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,77	0
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,31	0
итого, шт	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		0
итого, куб.м.	2,08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,08		0
итого, куб, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100		0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Порода 4: Е. Средневзвешенная категория состояния породы: 1.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			17	
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,68	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,94	0
итого, шт	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		0
итого, куб.м.	1,62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,62		0
итого, куб, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100		0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Итоговая ведомость по насаждению. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,76.

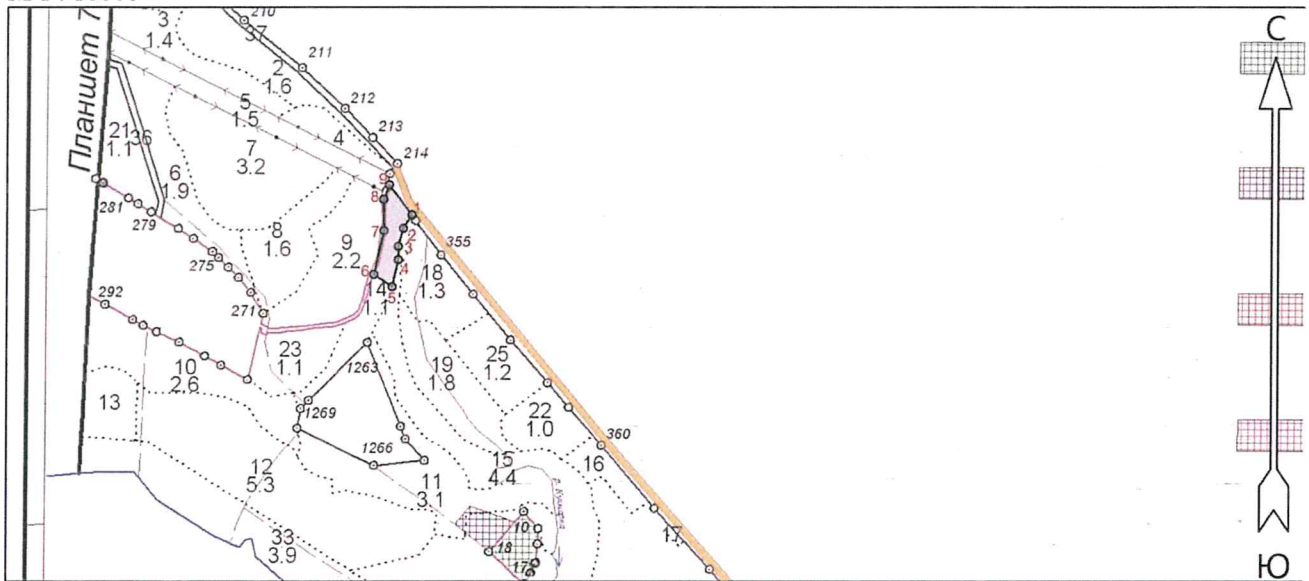
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,08	
16	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,32	
20	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1,12	
24	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	5	2,23	
28	4	0	16	0	13	2	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	40	25,3	
32	15	0	0	0	1	7	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	24	20,3	
36	1	0	0	0	9	10	0	0	9	0	0	0	0	9	0	0	29	31,61	
40	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,68	
44	1	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	28,56	
более 44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,02	
итого, шт	28	0	18	0	41	21	0	0	17	0	0	0	0	17	0	0	125	13,6	
итого, куб.м.	23,12	0	10,57	0	47,37	18,48	0	0	14,68	0	0	0	0	14,68	0	0	114,22	14,68	
итого, куб,%	20,2	0	9,3	0	41,4	16,2	0	0	12,9	0	0	0	0	12,9	0	0	100	12,9	

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано стволовыми вредителями.

Абрис участка леса
Квартал 52 выдел 14 площадь 0.4 га Купанского участкового лесничества
Национальный парк "Плещеево озеро"

М 1 : 10000



Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	Эксплуатационный участок

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
52	14	1	сплошной пересчёт				0,4

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	56.80769444	38.78900000	22.0
2 - 3	56.80752778	38.78880556	25.6
3 - 4	56.80730556	38.78869444	18.6
4 - 5	56.80713889	38.78869444	38.1
5 - 6	56.80680556	38.78855554	30.3
6 - 7	56.80695782	38.78814410	61.9
7 - 8	56.80750034	38.78836590	43.1
8 - 9	56.80788786	38.78835567	21.3
9 - 1	56.80806653	38.78848203	52.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Крылов И.В.  Подпись

Дата составления документа 21.06.2025



НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО
Купанское
Кв. 52 Выд. 14
21.06.2025 09:22
56.80702, 38.78838

A photograph of a forest scene. In the foreground, there is a dense thicket of green bushes and small trees. Behind them, several tall, slender trees with dark trunks and green foliage rise up. The sky is visible through the canopy, showing a blue color with some white clouds. The overall scene is a lush, green forest.

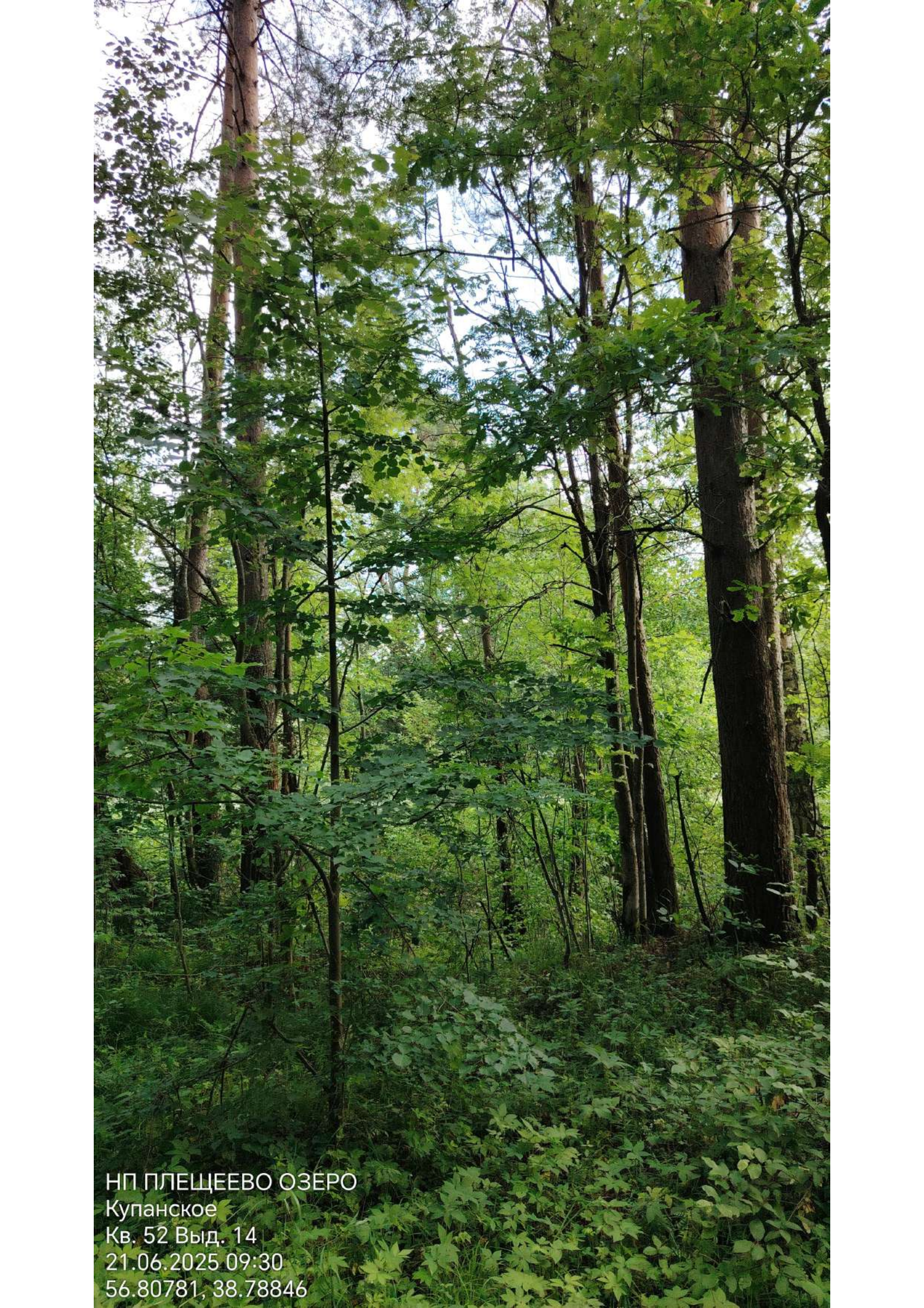
НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО
Купанское
Кв. 52 Выд. 14
21.06.2025 09:22
56.80699, 38.78843



НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО
Купанское
Кв. 52 Выд. 14
21.06.2025 09:24
56.80722, 38.78863



НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО
Купанское
Кв. 52 Выд. 14
21.06.2025 09:30
56.80772, 38.78847

A photograph of a dense forest. The scene is filled with tall, slender trees, likely birches, with light-colored bark. The canopy is thick with green leaves, and the forest floor is covered in a dense layer of green undergrowth, including various shrubs and ferns. The lighting is soft, suggesting a slightly overcast day or a shaded forest interior.

НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО
Купанское
Кв. 52 Выд. 14
21.06.2025 09:30
56.80781, 38.78846

A photograph of a dense forest. In the foreground, there is a thick layer of green undergrowth, including various leafy plants and small white flowers. Behind this, numerous tall, slender trees rise vertically. Some of these trees have light-colored, possibly birch, bark, while others have darker, reddish-brown bark, characteristic of pine trees. The canopy is dense with green leaves, and some blue sky is visible through the upper branches.

НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО
Купанское
Кв. 52 Выд. 14
21.06.2025 09:32
56.80810, 38.78880

УТВЕРЖДАЮ:

исполняющий обязанности
директора Департамента
государственной политики и
регулирующих в сфере развития
особо охраняемых природных
территорий Минприроды России

должность

У.Г. Рамазанов

фамилия имя отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 5

лесных насаждений Национальный парк "Плещеево озеро" лесничества (лесничество)
Ярославская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Купанское	-	52	15	4,4	1	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 га.

Кадастровый номер участка:

76:11:270101:1

для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Свидетельство о государственной регистрации права: серия 76-АБ № 420170

Вид разрешенного использования лесов: заготовка древесины; заготовка недревесных лесных ресурсов; заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности; осуществление рекреационной деятельности; выращивание лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов (для обеспечения функционирования расположенных в его границах населенных пунктов).

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Национальный парк "Плещеево озеро", уч. лесничество: Купанское, урочище (дача): -, кв. 52 выд. 15 ЛП выдел: 1.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного

насаждения соответствует, не соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями

таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения: сильно ослабленное.

С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,5$)

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,5$)

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,5$)

V

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: СКС насаждения: 3,01. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание вершины свежее $< 1/3$ длины кроны (код 121); усыхание $< 1/4$ ветвей в кроне прошлых лет (код 111); усыхание вершины свежее более $2/3$ длины кроны (код 123); усыхание от $1/2$ до $3/4$ ветвей в кроне прошлых лет (код 113); усыхание вершины свежее от $1/3$ до $2/3$ длины кроны (код 122); усыхание от $1/4$ до $1/2$ ветвей в кроне прошлых лет (код 112).

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности ($1/4, 1/2, 3/4$, более $3/4$)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ($1/4, 1/2, 3/4$, более $3/4$)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола ($< 1/2$; $> 1/2$)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 38,8 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, (причины назначения) _____
ослабленных 0 %, (причины назначения) _____
сильно ослабленных 0 %, (причины назначения) _____
усыхающих 0 %, (причины назначения) _____
свежего сухостоя 0 %, _____
свежего ветровала 0 %, _____
свежего бурелома 0 %, _____
старого сухостоя 38,8 %, _____
старого ветровала 0 %, _____
старого бурелома 0 %, _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 52 выд. 15 л/п 1 - 0,4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (Защитные) и преобладающей породы (ольхи серая) составляет - не лимитируется.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 0,1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Куланское	.	52	15	4,4	1	0,1	УНД	0,1	Олс	38,8	до 20.06.2027 г

Объем вырубаемой древесины на площади 0,1 га составляет - 3,9 куб.м., в том числе в кв. 52 выд. 15 л/п 1 - 3,9 кубм

Ведомость перечета деревьев и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов:

1. После окончания проведения санитарно - оздоровительных мероприятий, обеспечить проведение мероприятий по восстановлению лесов в соответствии с правилами лесовосстановления.
2. Соблюдение утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах при проведении санитарно – оздоровительных мероприятий.
3. Соблюдение установленных законодательством Российской Федерации требований по охране окружающей среды от загрязнений и иного негативного воздействия.

Дата проведения ЛПО: 21.06.2025 года.

Дата составления документа: 30.06.2025 года.

Исполнители работ по проведению ЛПО:

Крылов И.В.
специалист лесного хозяйства

Подпись



ИП Теплов

Телефон: 89853509100

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ярославская область.
Участковое лесничество: Кунакское.

Лесничество (лесопарк): Национальный парк "Плесское озеро".
Урочище (лесная дача): -.

№ по введению лесоустройства	№ квартал	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	№ выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.		
																			общая площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2013	52	15	4,4	Защитные	Леса, расположенные на особо охраняемых территориях природного назначения	нет	ТО	X	X	80ЛС2ИВД+ОС+Б	ОЛС	40	15	16	ЕПРЧ	0,6	3	80	X	X	
											ИВД	-	15	16							
*	52	15	4,4	Защитные	Леса, расположенные на особо охраняемых территориях природного назначения	нет	Ф	1	0,1	100Олс+С+Б	Олс	50	18	24	ЕПРЧ	0,6	3	100	сплошной переучет	0,1	
											С	-	21	28							
											Б	-	18	20							

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

* - таксационная характеристика указана по данным лесопатологического обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Крылов И.В. подпись

Дата составления документа: 30.06.2025 года. Тел. 89853509100

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 21.06.2025 года.

Субъект Российской Федерации: Ярославская область.
Участковое лесничество: Купанское.

Лесничество (лесопарк): Национальный парк "Глеңсеево озеро".
Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лип выдела	Площадь лип выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		Н	Р	ослаблен	Н	Р	сильно ослабленные	ущахающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
52	15	4,4	Защитные	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	нет	1	0,1	100л+С+Б	Опс	50	18	24	ЕПР	0,6	3	100	20	25,6		24,6			3,0		4,5						42,3			изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773).	42,3	0,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Крылов И.В. подпись

Дата составления документа: 30.06.2025 года. Тел. 89853509100

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ярославская область.

Лесничество (лесопарк): Национальный парк "Плещеево озеро".

Уч. лесничество: Купанское Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 52. Выдел: 15. Площадь выдела: 4,4 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 0,1 га.

1.2. Метод перече́та: сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)

Размер временной пробной площади: 0,1 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10Олс+С+Б; возраст: 50 лет; тип леса: ЕПРЧ; бонитет: 3; запас на га: 100;

полнота: 0,6; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастание численности, особенно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773).

Время ослабления, повреждения: 2022-2024 год.

Состояние насаждения: сильно ослабленное.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,01.

1.6 Назначенные мероприятия:

Уборка нелеквидной древисины на площади 0,1 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Крылов И.В. подпись

Дата составления документа: 21.06.2025 года. Тел. 89853509100

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода 1: Олс. Средневзвешенная категория состояния породы: 3,13.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,34
20	0	0	1	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	5	1,4
24	1	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	3	0	0	5	2,1
28	1	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	6	3,6
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,79
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,01
итого, шт	5	0	4	0	1	0	1	0	9	0	0	0	0	9	0	0	20	45
итого, куб.м.	2,37	0	2,27	0	0,28	0	0,42	0	3,9	0	0	0	0	3,9	0	0	9,24	3,9
итого, куб.м.	25,6	0	24,6	0	3	0	4,5	0	42,3	0	0	0	0	42,3	0	0	100	42,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Порода 2: С. Средневзвешенная категория состояния породы: 2.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,5
итого, шт	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
итого, куб.м.	0	0	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0
итого, куб.м.	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Порода 3: Б. Средневзвешенная категория состояния породы: 1.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,32
итого, шт	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
итого, куб.м.	0,32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,32	0
итого, куб.м.	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Итоговая ведомость по насаждению. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,01.

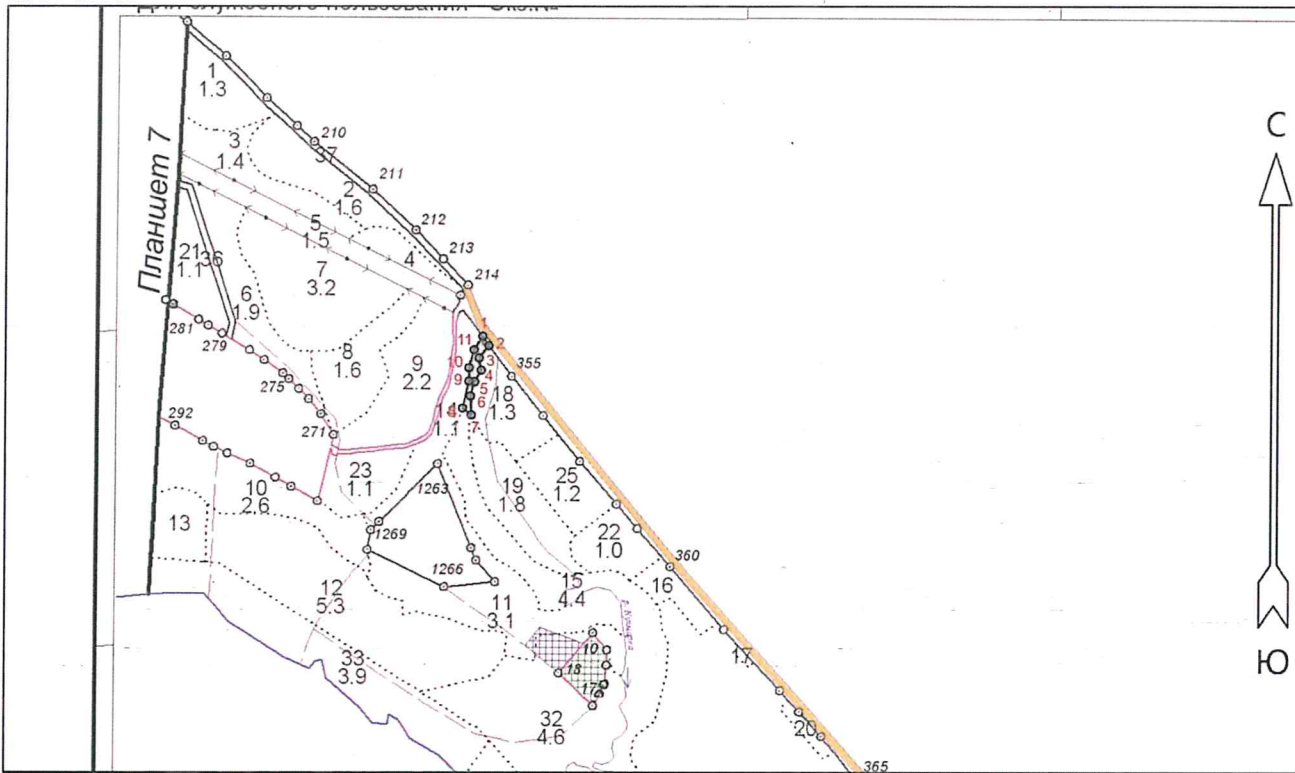
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,34
20	1	0	1	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	6	1,72
24	1	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	3	0	0	5	2,1
28	1	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	7	4,1
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,79
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,01
итого, шт	6	0	5	0	1	0	1	0	9	0	0	0	0	9	0	0	22	41
итого, куб.м.	2,69	0	2,77	0	0,28	0	0,42	0	3,9	0	0	0	0	3,9	0	0	10,06	3,9
итого, куб.м.	26,7	0	27,5	0	2,8	0	4,2	0	38,8	0	0	0	0	38,8	0	0	100	38,8

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано стволовыми вредителями.

Абрис участка леса
Квартал 52 выдел 15 площадь 0.1 га Купанского участкового лесничества
Национальный парк "Плещеево озеро"

M 1 : 10000



Условные обозначения			
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка		Эксплуатационный участок	
Неэксплуатационный участок		Минерализованные полосы	
Водоемы пожарные		Зоны отдыха (в лесах)	
Неэксплуатационный участок			

№ квартала	№ выдела	№ лесополосного выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
52	15	1	сплошной пересчёт					0,1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Крылов И.В. Крылов Подпись

Дата составления документа 21.06.2025

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	56.80769444	38.78900000	15.6
2 - 3	56.80757698	38.78914110	21.3
3 - 4	56.80742750	38.78892278	17.2
4 - 5	56.80727506	38.78896928	18.3
5 - 6	56.80713244	38.78882059	20.4
6 - 7	56.80695630	38.78873143	26.1
7 - 8	56.80672222	38.78875000	15.0
8 - 9	56.80680556	38.78855554	38.1
9 - 10	56.80713889	38.78869444	18.6
10 - 11	56.80730556	38.78869444	25.6
11 - 1	56.80752778	38.78880556	22.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Крылов И.В.  Подпись _____

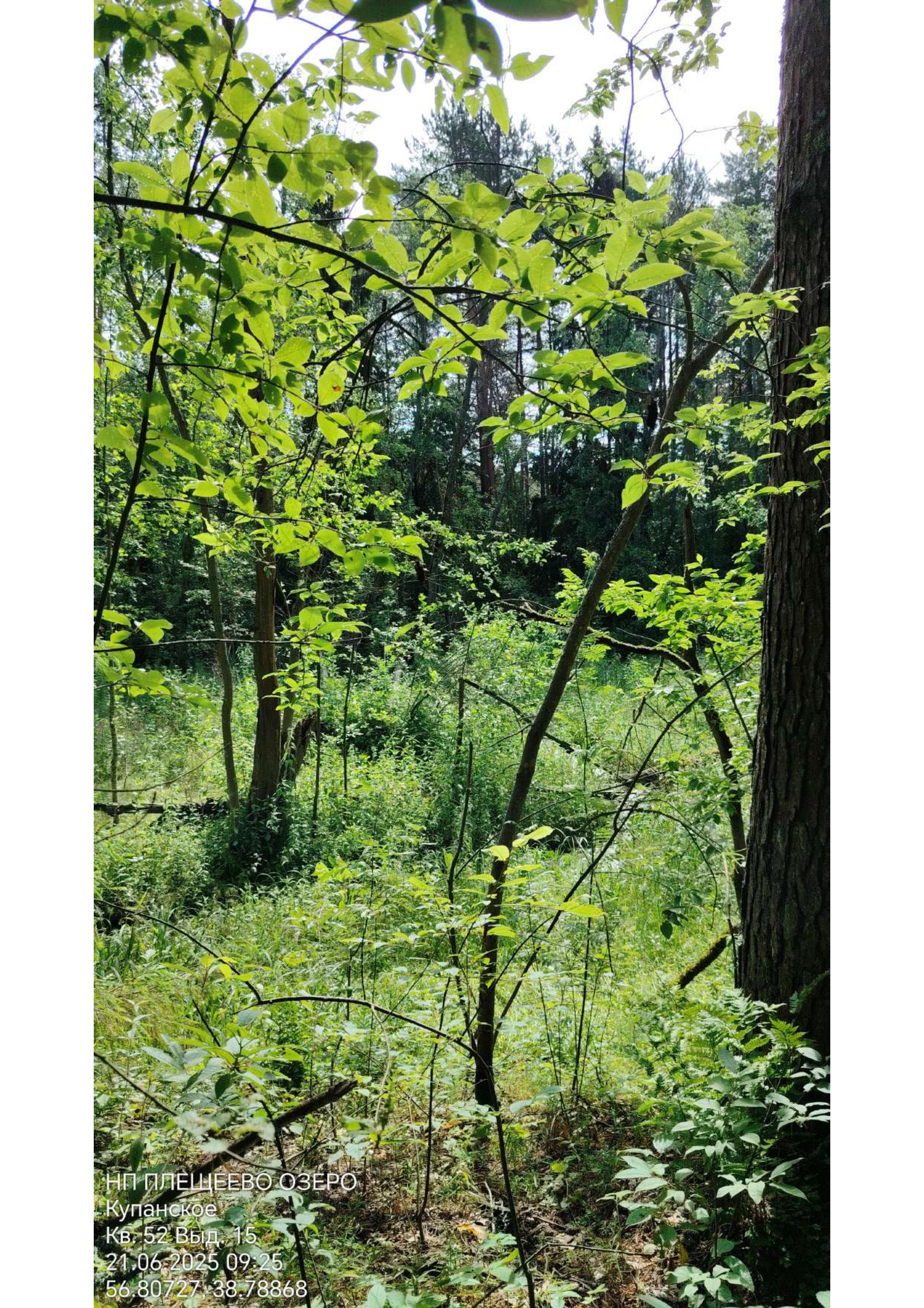
Дата составления документа 21.06.2025



НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО
Купанское
Кв. 52 Выд. 15
21.06.2025 09:21
56.80675, 38.78876



НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО
Купанское
Кв. 52 Выд. 15
21.06.2025 09:24
56.80728, 38.78867



НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО
Купанское
Кв. 52 Выд. 15
21.06.2025 09:25
56.80727 38.78868

A photograph of a lush forest. The foreground is filled with dense, green undergrowth and shrubs. Several tall, slender trees with green foliage rise from the undergrowth. The sky is visible through the canopy, showing a clear blue color with a few wispy white clouds. The overall scene is a vibrant, natural landscape.

НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО

Купанское

Кв. 52 Выд. 15

21.06.2025 09:32

56.80793, 38.78896



НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО
Купанское
Кв. 52 Выд. 15
21.06.2025 09:32
56.80785, 38.78910

УТВЕРЖДАЮ:

исполняющий обязанности
директора Департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития
особо охраняемых природных
территорий Минприроды России

должность

У.Г. Рамазанов

фамилия имя отчество (при наличии)

07 августа 2022.

дата

Акт
лесопатологического обследования № 6
лесных насаждений Национальный парк "Плещеево озеро" лесничества (лесничество)
Ярославская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Купанское	-	52	18	1,3	1	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 га.

Кадастровый номер участка: 76:11:270101:1
для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Свидетельство о государственной регистрации права: серия 76-АБ № 420170

Вид разрешенного использования лесов: заготовка древесины; заготовка недревесных лесных ресурсов; заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности; осуществление рекреационной деятельности; выращивание лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов (для обеспечения функционирования расположенных в его границах населенных пунктов).

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Национальный парк "Плещеево озеро", уч. лесничество: Купанское, урочище (дача): -, кв. 52 выд. 18 ЛП выдел: 1.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного

насаждения соответствует, не соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения: сильно ослабленное.

С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,5$)

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,5$)

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,5$)

V

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: СКС насаждения: 2,97. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание вершины свежее $< 1/3$ длины кроны (код 121); усыхание $< 1/4$ ветвей в кроне прошлых лет (код 111); усыхание от $1/2$ до $3/4$ ветвей в кроне прошлых лет (код 113); усыхание вершины свежее более $2/3$ длины кроны (код 123); слом ствола под кроной прошлых лет (код 218); усыхание вершины свежее от $1/3$ до $2/3$ длины кроны (код 122); усыхание от $1/4$ до $1/2$ ветвей в кроне прошлых лет (код 112).

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Поро-да	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола ($\leq 1/2$; $> 1/2$)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 42,1 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, (причины назначения) _____
ослабленных 0 %, (причины назначения) _____
сильно ослабленных 0 %, (причины назначения) _____
усыхающих 0 %, (причины назначения) _____
свежего сухостоя 0 %, _____
свежего ветровала 0 %, _____
свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 39,1 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 3 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 52 выд. 18 л/п 1 - 0,4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (Защитные) и преобладающей породы (ольхи серой) составляет - не лимитируется.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 0,2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Куланское		52	18	1,3	1	0,2	УНД	0,2	Олс	42,1	до 20.06.2027 г

Объем вырубаемой древесины на площади 0,2 га составляет - 8,4 куб.м., в том числе в кв. 52 выд. 18 л/п 1 - 8,4 кубм

Ведомость перечета деревьев и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов:

1. После окончания проведения санитарно - оздоровительных мероприятий, обеспечить проведение мероприятий по восстановлению лесов в соответствии с правилами лесовосстановления.
2. Соблюдение утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах при проведении санитарно - оздоровительных мероприятий.
3. Соблюдение установленных законодательством Российской Федерации требований по охране окружающей среды от загрязнений и иного негативного воздействия.

Дата проведения ЛПО: 21.06.2025 года.

Дата составления документа: 30.06.2025 года.

Исполнители работ по проведению ЛПО:

Крылов И.В.

специалист лесного хозяйства

Подпись

ИП Теплов

Телефон: 89853509100

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ярославская область,
Участковое лесничество: Кунакское.

Лесничество (лесопарк): Национальный парк "Ляцесво озеро".
Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадок		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
2013	52	18	1,3	Защитные	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	нет	ТО	X	X	10С	C	50	16	24	СЧ	0,6	2	150	X	X		
											Оле	60	17	24								
											Е	-	19	20								
*	52	18	1,3				Ф	1	0,2	100Оле+Е+С	C	-	22	24	СЧ	0,6	2	100	сплошной переруб		0,2	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

* - таксационная характеристика указана по данным лесонатологического обследования.

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Крылов И.В. подпись:

Дата составления документа: 30.06.2025 года. Тел. 89853509100

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ярославская область.
Лесничество (лесопарк): Национальный парк "Плещеево озеро".
Уч. лесничество: Купанское Урочище (лесная дача): -.
Квартал: 52. Выдел: 18. Площадь выдела: 1,3 га.
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 0,2 га.

1.2. Метод перече́та: сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)
Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3 Факти́ческая таксационная характеристика насаждения:
состав: 10Олс+Е+С; возраст: 60 лет; тип леса: СЧ; бонитет: 2; запас на га: 100; полнота: 0,6; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастание численности, особенно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Время ослабления, повреждения: 2022-2024 год.

Состояние насаждения: сильно ослабленное.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,97.

1.6 Назначенные мероприятия:

Уборка нелеквидной древесины на площади 0,2 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Крылов И.В. подпись



Дата составления документа: 21.06.2025 года. Тел. 89853509100

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода 1: Олс. Средневзвешенная категория состояния породы: 3,14.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			17	
16	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1,7	0
20	1	0	1	0	2	0	1	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	8	2,24	7,5
24	1	0	1	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	7	2,94	10
28	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	6	3,6	5
32	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	0	6	4,74	15
36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,03	0
итого, шт	17	0	4	0	2	0	2	0	15	0	0	0	0	15	0	0	0	40		37,5
итого, куб.м	6,63	0	1,9	0	0,56	0	0,7	0	8,46	0	0	0	0	8,46	0	0	0	18,25		8,46
итого, куб.м.%	36,3	0	10,4	0	3,1	0	3,8	0	46,4	0	0	0	0	46,4	0	0	0	100		46,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Порода 2: Е. Средневзвешенная категория состояния породы: 1.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,29	
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,68	
итого, шт	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
итого, куб.м.	0,97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,97	0	
итого, куб.м.%	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Порода 3: С. Средневзвешенная категория состояния породы: 1,74.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			17	
16	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,13	0
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,22	0
28	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,5	0
итого, шт	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3		0
итого, куб.м.	0,22	0	0,63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,85		0
итого, куб.%	25,9	0	74,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100		0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Итоговая ведомость по насаждению. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,97.

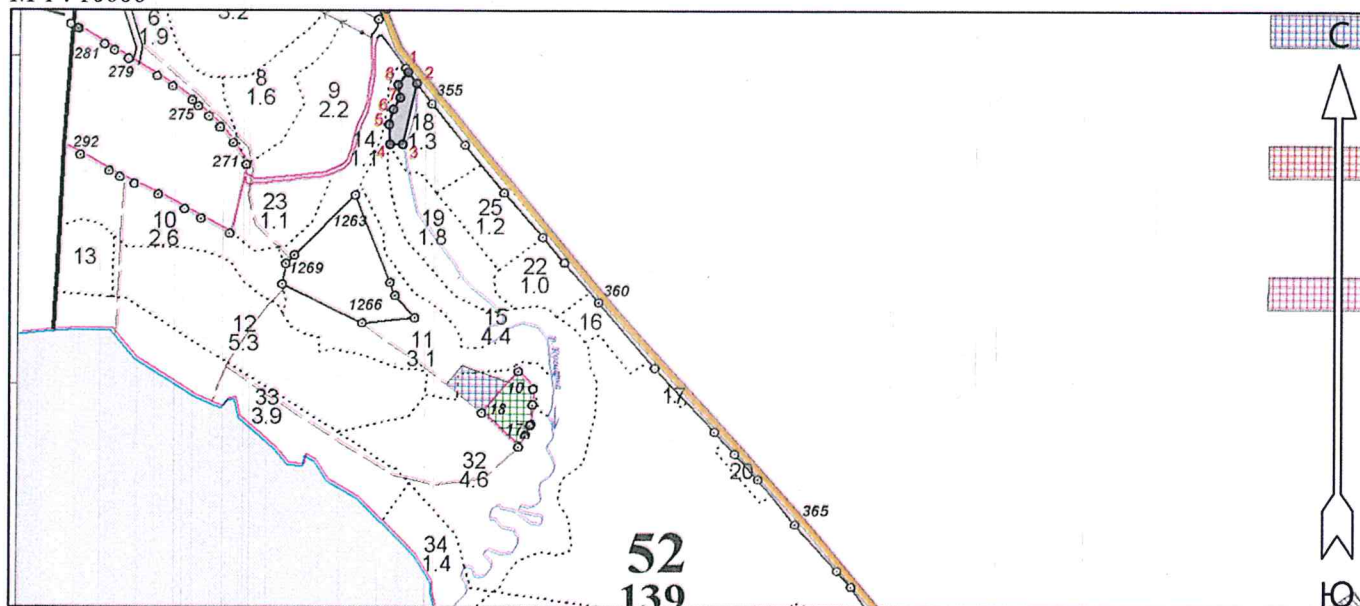
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м. ---		в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	1,83	0
20	3	0	1	0	2	0	1	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	10	2,75	6,7
24	1	0	1	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	7	2,94	8,9
28	3	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	8	4,78	4,4
32	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	0	6	4,74	13,3
36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,03	0
итого, шт	20	0	6	0	2	0	2	0	15	0	0	0	0	15	0	0	0	45		33,3
итого, куб.м.	7,82	0	2,53	0	0,56	0	0,7	0	8,46	0	0	0	0	8,46	0	0	0	20,07		8,46
итого, куб.м. %	39	0	12,6	0	2,8	0	3,5	0	42,1	0	0	0	0	42,1	0	0	0	100		42,1

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано стволовыми вредителями.

Абрис участка леса
Квартал 52 выдел 18 площадь 0.2 га Купанского участкового лесничества
Национальный парк "Плещеево озеро"

М 1 : 10000



Условные обозначения

Граница лесосеки, неэксплуатационного участка

Эксплуатационный участок

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты начала, конца и поворотных точек лент / перечёта / центров круговых площадок перечёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
52	18	1	сплошной перечёт				0,2

Пространственное размещение лесопатологических выделов

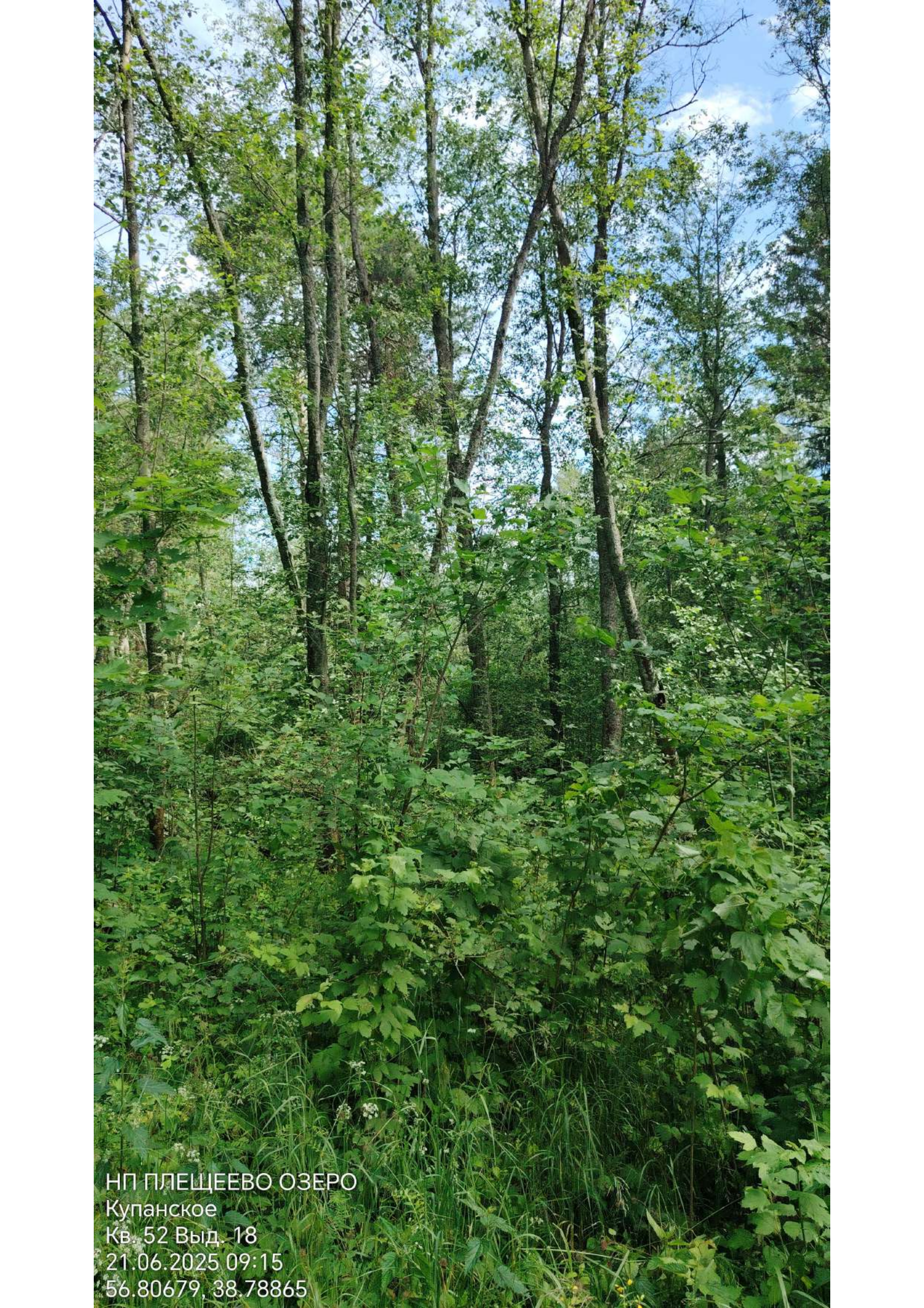
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	56.80757698	38.78914110	18.8
2 - 3	56.80744444	38.78933333	82.5
3 - 4	56.80672222	38.78902777	16.9
4 - 5	56.80672222	38.78875000	26.1
5 - 6	56.80695630	38.78873143	20.6
6 - 7	56.80713469	38.78882067	18.1
7 - 8	56.80727506	38.78896928	17.2
8 - 1	56.80742750	38.78892278	21.3

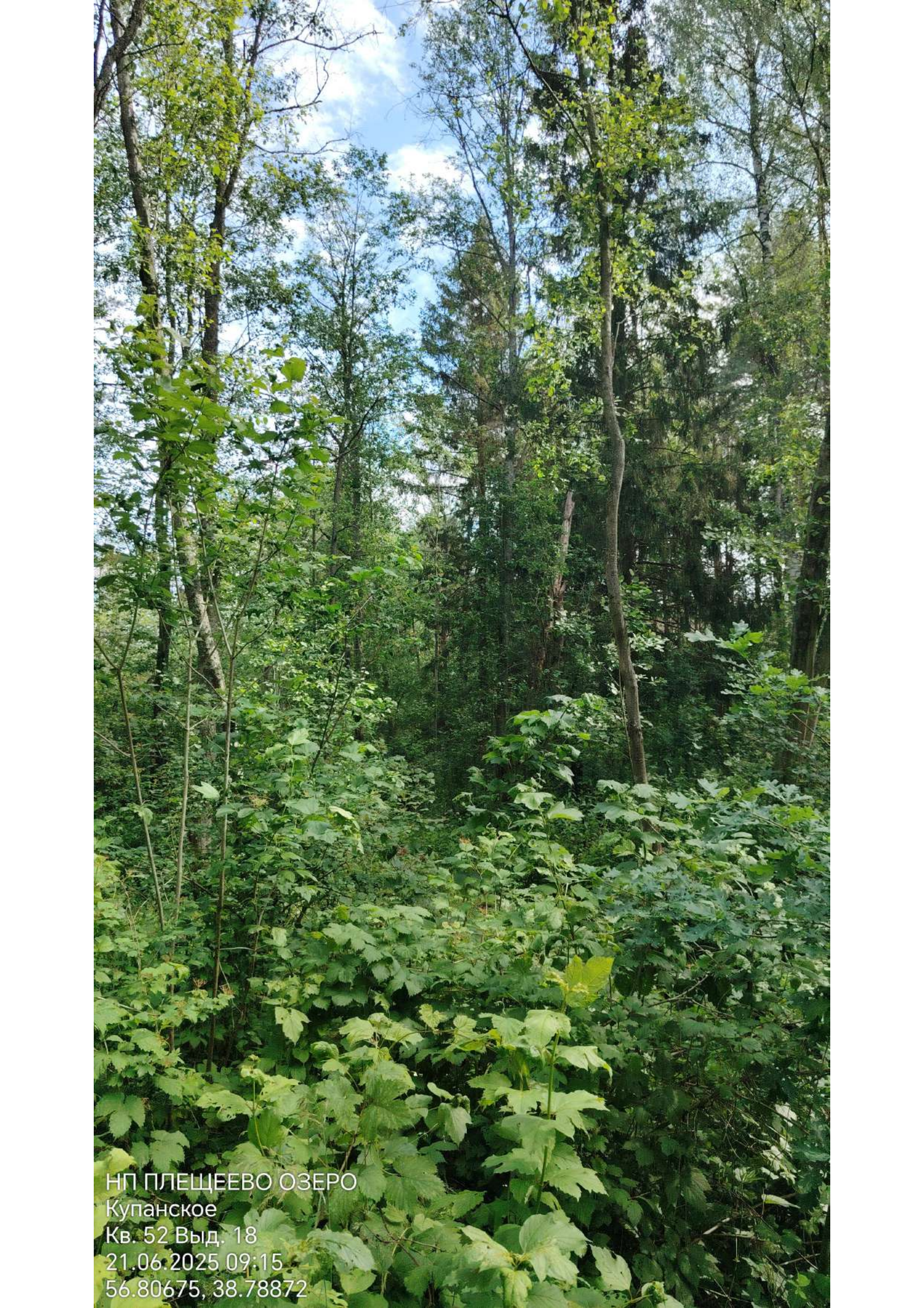
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Крылов И.В. _____ Подпись _____

Дата составления документа 21.06.2025



НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО
Купанское
Кв. 52 Выд. 18
21.06.2025 09:15
56.80679, 38.78865

A photograph of a lush forest. The foreground is filled with a dense carpet of green plants, likely a species of knotweed, with large, serrated leaves. Behind this undergrowth, numerous tall, slender trees rise vertically. The canopy is thick with green foliage, and patches of a bright blue sky are visible through the branches. The overall scene is vibrant and verdant.

НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО
Купанское
Кв. 52 Выд. 18
21.06.2025 09:15
56.80675, 38.78872



НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО

Купанское

Кв. 52 Выд. 18

21.06.2025 09:32

56.80772, 38.78927

A photograph of a lush forest. In the foreground, there is a dense thicket of green bushes and small trees. Several tall, slender tree trunks rise from the undergrowth, reaching towards a canopy of green leaves. The lighting is bright, suggesting a sunny day, with some light filtering through the leaves. The overall scene is a vibrant green, indicating a healthy forest environment.

НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО
Купанское
Кв. 52 Выд. 18
21.06.2025 09:33
56.80764, 38.78939

УТВЕРЖДАЮ:

исполняющий обязанности
директора Департамента
государственной политики и
регулирующих в сфере развития
особо охраняемых природных
территорий Минприроды России

должность

У.Г. Рамазанов

фамилия имя отчество (при наличии)

07 августа 2025г.

дата

Акт
лесопатологического обследования № 7
лесных насаждений Национальный парк "Плещеево озеро" лесничества (лесничество)
Ярославская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Пригородное	-	56	22	5,5	1	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

Кадастровый номер участка:

76:11:270101:1

для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Свидетельство о государственной регистрации права: серия 76-АБ № 420170

Вид разрешенного использования лесов: заготовка древесины; заготовка недревесных лесных ресурсов; заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности; осуществление рекреационной деятельности; выращивание лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов (для обеспечения функционирования расположенных в его границах населенных пунктов).

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Национальный парк "Плещеево озеро", уч. лесничество: Пригородное, урочище (дача): -, кв. 56 выд. 22 ЛП выдел: 1.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного

насаждения соответствует, не соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями

таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения: сильно ослабленное.

С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,5$)

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,5$)

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,5$)

V

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: СКС насаждения: 3,29. Причины ослабления, повреждения насаждения: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 881). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206); местное поселение стволовых вредителей (отработано) (код 610); усыхание вершины свежее от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 122); усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112); наличие плодовых тел трутовиков на стволе (код 801); слом ствола под кроной прошлых лет (код 218); слом ствола под кроной свежий (код 217); обрыв корней (вывал) свежий (код 205).

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	0,0	19,2	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола ($\leq 1/2$; $> 1/2$)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)	Ос	6,8	-

2.5. Выборке подлежит 53,9 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, (причины назначения) _____

ослабленных 0 %, (причины назначения) _____

сильно ослабленных 0 %, (причины назначения) _____

усыхающих 0 %, (причины назначения) _____

свежего сухостоя 2,5 %,
свежего ветровала 1,7 %,
свежего бурелома 3,8 %,
старого сухостоя 8,7 %,
старого ветровала 32,7 %,
старого бурелома 4,5 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 56 выд. 22 л/п 1 - 0,3.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (Защитные) и преобладающей породы (ели) составляет - не лимитируется.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 1,3 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пригородное		56	22	5,5	1	1,3	ВСР	1,3	Е	53,9	до 20.06.2027 г

Объем вырубаемой древесины на площади 1,3 га составляет - 217 куб.м., в том числе в кв. 56 выд. 22 л/п 1 - 217 кубм

Ведомость перечета деревьев и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов:

1. После окончания проведения санитарно - оздоровительных мероприятий, обеспечить проведение мероприятий по восстановлению лесов в соответствии с правилами лесовосстановления.
2. Соблюдение утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах при проведении санитарно - оздоровительных мероприятий.
3. Соблюдение установленных законодательством Российской Федерации требований по охране окружающей среды от загрязнений и иного негативного воздействия.

Дата проведения ЛПО: 21.06.2025 года.

Дата составления документа: 30.06.2025 года.

Исполнители работ по проведению ЛПО:

Крылов И.В.
специалист лесного хозяйства

Подпись



ИП Теплов

Телефон: 89853509100

Лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ярославская область.
Участковое лесничество: Пригородное.

Лесничество (лесопарк): Национальный парк "Плесценский озеро".
Угодье (лесная дача): -.

Год проведения исследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика										Запасы пробных площадей					
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га					
2013	56	22	5,5	Защитные	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	нет	Ф	1	1,3	7Е2Дн1Ос+Б	Е	Е	100	29	40	ЕКИС	0,6	1	310	2	0,12				
												Дн	-	25	36										
						Ос	-	26	40			Е	90	27	32							ЕКИС	0,4	1	210 куб.м / в том числе старого сухостоя 10 куб.м
						ДН	-	24	36																
						Е	90	27	32			Е	100	29	40							Е	100	29	40
*	56	22	5,5	Защитные	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	нет	Ф	1	1,3	7Е2Дн1Ос+Б	Е	Б	-	25	32	ЕКИС	0,6	1	310	2	0,12				
												Ос	-	26	40										
												Дн	-	25	36										
												Е	100	29	40										

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

* - таксационная характеристика указана по данным лесопатологического обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Крылов И.В. подпись:

Дата составления документа: 30.06.2025 года. Тел. 89853509100

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 21.06.2025 года.

Субъект Российской Федерации: Ярославская область.
Участковое лесничество: Пригородное.

Лесничество (лесопарк): Национальный парк "Плещеево озеро".
Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗВ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлесит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные		ущехавшие			свежий сухой	свежий ветровал	старый сухой			старый ветровал	старый бурелом	внп	площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
56	22	5,5	Защитные	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	нет	1	1,3	7Б2Дп1Ос+Б	Е	100	29	40	36	ЕКИ	0,6	1	310	14	26,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Крылов И.В.  подпись

Дата составления документа: 30.06.2025 года. Тел. 89853509100

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2

1.1 Субъект Российской Федерации: Ярославская область.
Лесничество (лесопарк): Национальный парк "Плещеево озеро".
Уч. лесничество: Пригородное Урочище (лесная дача): -.
Квартал: 56. Выдел: 22. Площадь выдела: 5,5 га.
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 1,3 га.

1.2. Метод перечета: сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)
Количество лент/площадок: 2 Размеры площадок: радиус 13,8- м.
Размер временной пробной площади: 0,12 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
состав: 7Е2Дн1Ос+Б; возраст: 100 лет; тип леса: ЕКИС; бонитет: 1; запас на га: 310;
полнота: 0,6; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастание численности, особенно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881).

Время ослабления, повреждения: 2022-2024 год.
Состояние насаждения: сильно ослабленное.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,29.

1.6 Назначенные мероприятия:
Выборочная санитарная рубка на площади 1,3 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Крылов И.В. подпись



Дата составления документа: 21.06.2025 года. Тел. 89853509100

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода 1: Е. Средневзвешенная категория состояния породы: 3,93.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.		в т.ч. рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,46	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0,68	
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	3	2,82	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	2	2,5	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1,6	
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	3	5,97	
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	4,84	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	2,9	
итого, шт	4	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	1	7	0	14	71,4	
итого, куб.м.	5,81	0	0	0	0	0	0	0	0	15,96	0	0	0	0,94	11,78	0	3,24	21,77	15,96	
итого, куб.%	26,7	0	0	0	0	0	0	0	0	73,3	0	0	0	4,3	54,1	0	14,9	100	73,3	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Порода 2: Дл. Средневзвешенная категория состояния породы: 2,49.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			17
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,43	
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	1,24	
36	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	2,24	
40	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	2,86	
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,76	
итого, шт	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	1	0	0	8	37,5	
итого, куб.м.	5,36	0	0	0	0	0	0	0	3,17	0	2,05	0	0	1,12	0	0	8,53	3,17	
итого, куб.%	62,8	0	0	0	0	0	0	0	37,2	0	24,1	0	0	13,1	0	0	100	37,2	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Порода 3: Ос. Средневзвешенная категория состояния породы: 1,91.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,86	
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,15	
48	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,53	
итого, шт	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
итого, куб.м.	3,01	0	0	0	0	2,53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,54	0	
итого, куб.%	54,3	0	0	0	0	45,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Порода 4: Б. Средневзвешенная категория состояния породы: 3,58.

Ступени толщины см		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
		1		2		3		4		5		5 (а,б)			5 (г,д)					
		Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,56	0	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1,02	50	
итого, шт	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	50	
итого, куб.м.	0,56	0	0	0	0	0	0	0	0	1,02	0	0	0	0	1,02	0	0	1,58	1,02	
итого, куб.%	35,4	0	0	0	0	0	0	0	0	64,6	0	0	0	0	64,6	0	0	100	64,6	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Итоговая ведомость по насаждению. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,29.

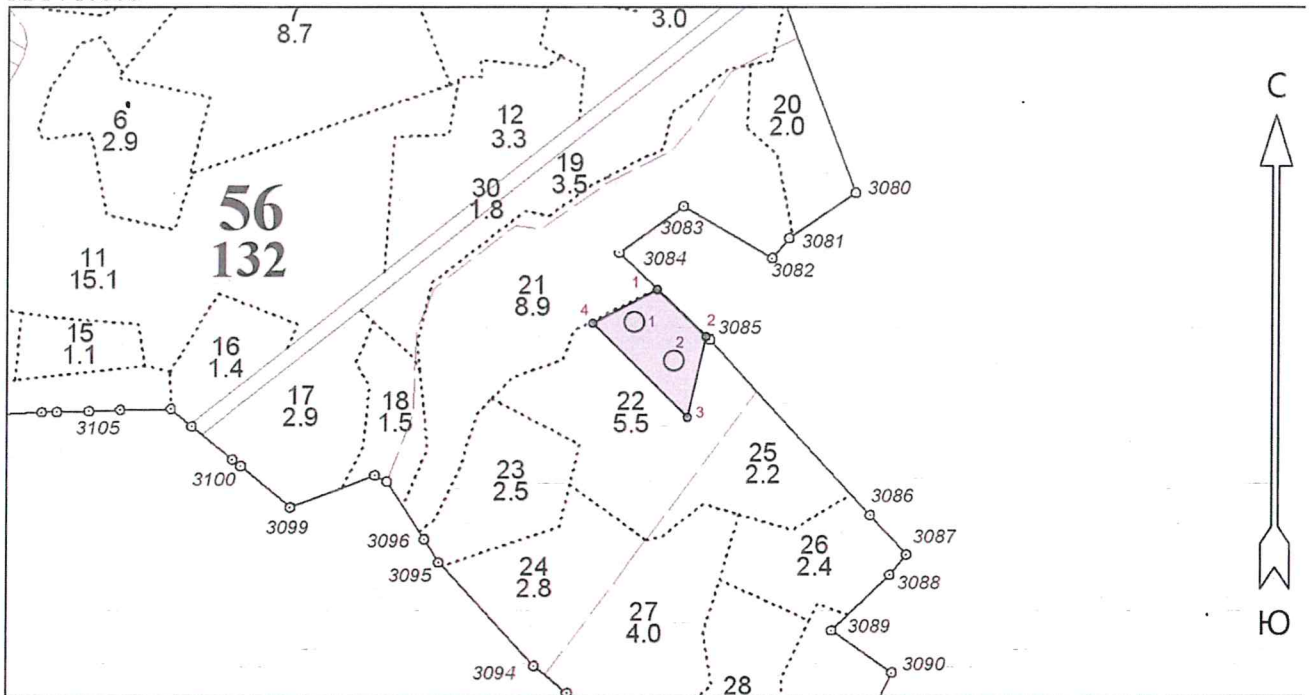
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,89		
28	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	5	3,34		
32	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	3	2,82		
36	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	3	0	1	5	5,76		
40	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	3	4,46		
44	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	5	9,88		
48	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3	7,37		
52	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	2,9		
итого, шт	12	0	0	0	0	1	0	0	14	0	2	0	1	9	0	2	27	51,8		
итого, куб.м	14,74	0	0	0	0	2,53	0	0	20,15	0	2,05	0	0,94	13,92	0	3,24	37,42	20,15		
итого, куб.%	39,3	0	0	0	0	6,8	0	0	53,9	0	5,5	0	2,5	37,2	0	8,7	100	53,9		

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано стволовыми вредителями.

Абрис участка леса
Квартал 56 выдел 22 площадь 1.3 га Пригородного участкового лесничества
Национальный парк "Плещеево озеро"

М 1 : 10000



Условные обозначения

Граница лесосеки, неэксплуатационного участка		Эксплуатационный участок	
Круговые площадки постоянного радиуса	○		

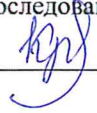
№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек ленты / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
56	22	1	1			13.8	0.06	56.68115530	38.79862180
56	22	1	2			13.8	0.06	56.68067576	38.79951976

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	56.68155556	38.79913889	94.0
2 - 3	56.68097223	38.80025002	114.2
3 - 4	56.67997222	38.79983336	184.3
4 - 1	56.68113890	38.79769443	99.8

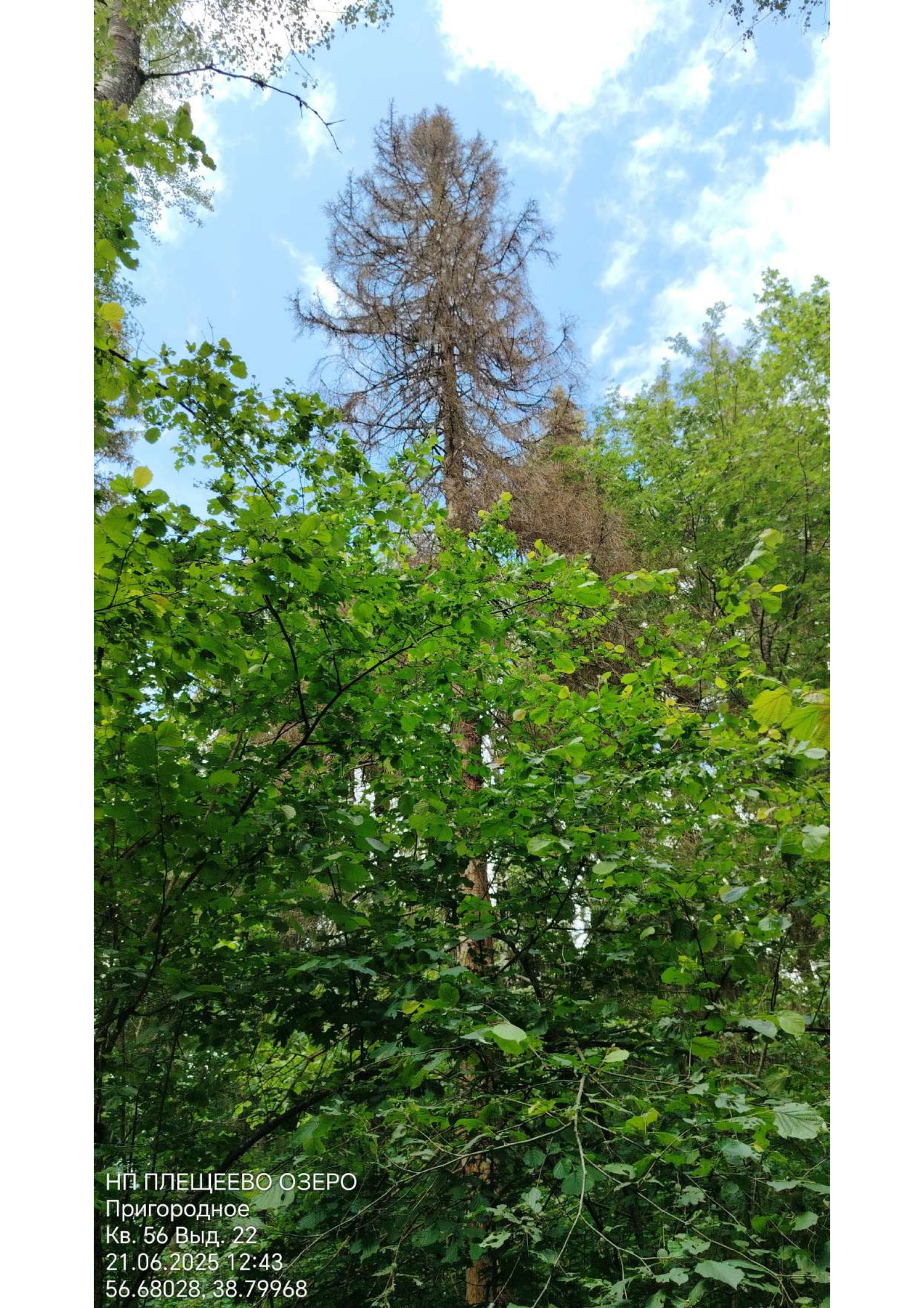
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Крылов И.В.  Подпись

Дата составления документа 21.06.2025



НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО
Пригородное
Кв. 56 Выд. 22
21.06.2025 12:42
56.68003, 38.79926



НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО
Пригородное
Кв. 56 Выд. 22
21.06.2025 12:43
56.68028, 38.79968



НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО
Пригородное
Кв. 56 Выд. 22
21.06.2025 12:44
56.68049, 38.79932



НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО
Пригородное
Кв. 56 Выд. 22
21.06.2025 12:44
56.68049, 38.79932



НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО
Пригородное
Кв. 56 Выд. 22
21.06.2025 12:44
56.68066, 38.79941



НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО
Пригородное
Кв. 56 Выд. 22
21.06.2025 12:44
56.68068, 38.79945

УТВЕРЖДАЮ:

исполняющий обязанности директор Департамента
государственной политики и регулирования в
сфере развития особо охраняемых природных
территорий Минприроды России

должность

У.Г. Рамазанов

фамилия имя отчество (при наличии)

дата

Акт

обследования аварийных деревьев № 1
лесных насаждений Национальный парк "Плещеево озеро" (лесничество)
Ярославская область (субъект Российской Федерации)

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)
Пригородное	-	56	14

Кадастровый номер участка:

76:11:270101:1

для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Свидетельство о государственной регистрации права: серия 76-АБ № 420170

Вид разрешенного использования лесов: заготовка древесины; заготовка недревесных лесных ресурсов; заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности; осуществление рекреационной деятельности; выращивание лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов (для обеспечения функционирования расположенных в его границах населенных пунктов).

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

Перечётная ведомость
аварийных деревьев, назначенных в рубку

№ дерева п.п.	Координаты		Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб.м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Сроки проведения мероприятия
	2	3						
1			4	5	6	7	8	9
1	56,6802	38,77998	Е	28	28	0,79	Дерево, усохшее в предшествующие годы (старый сухойстой) мелкие веточки осыпались, кора частично опала, опасные сухие ветви, стволовая гниль. Существует угроза падения всего дерева или его части и причинения ущерба имуществу и здоровью граждан, а также государственному имуществу.	до июня 2027 г
2	56,68021	38,77991	Е	27	40	1,46	Дерево, усохшее в предшествующие годы (старый сухойстой) мелкие веточки осыпались, кора частично опала, опасные сухие ветви, стволовая гниль. Существует угроза падения всего дерева или его части и причинения ущерба имуществу и здоровью граждан, а также государственному имуществу.	до июня 2027 г
3	56,68032	38,78003	ОС	25	28	0,86	Дерево, усохшее в предшествующие годы (старый сухойстой) мелкие веточки осыпались, кора частично опала, опасные сухие ветви, опасный наклон ствола. Существует угроза падения всего дерева или его части и причинения ущерба имуществу и здоровью граждан, а также государственному имуществу.	до июня 2027 г
4	56,68008	38,78655	Е	24	28	0,68	Дерево, усохшее в предшествующие годы (старый сухойстой) мелкие веточки осыпались, кора частично опала, опасные сухие ветви, опасный наклон ствола. Существует угроза падения всего дерева или его части и причинения ущерба имуществу и здоровью граждан, а также государственному имуществу.	до июня 2027 г
5	56,68005	38,7861	Б	20	32	0,95	Дерево, усохшее в предшествующие годы (старый сухойстой) мелкие веточки осыпались, кора частично опала, опасные сухие ветви, опасный наклон ствола. Существует угроза падения всего дерева или его части и причинения ущерба имуществу и здоровью граждан, а также государственному имуществу.	до июня 2027 г
6	56,68019	38,78504	Е	27	40	1,46	Дерево, усохшее в предшествующие годы (старый сухойстой) мелкие веточки осыпались, кора частично опала, опасные сухие ветви, стволовая гниль. Существует угроза падения всего дерева или его части и причинения ущерба имуществу и здоровью граждан, а также государственному имуществу.	до июня 2027 г
7	56,68016	38,78491	Е	25	28	0,74	Дерево, усохшее в предшествующие годы (старый сухойстой) мелкие веточки осыпались, кора частично опала, опасные сухие ветви, стволовая гниль. Существует угроза падения всего дерева или его части и причинения ущерба имуществу и здоровью граждан, а также государственному имуществу.	до июня 2027 г
8	56,68007	38,78266	Е	25	32	0,94	Дерево, усохшее в предшествующие годы (старый сухойстой) мелкие веточки осыпались, кора частично опала, опасные сухие ветви, стволовая гниль. Существует угроза падения всего дерева или его части и причинения ущерба имуществу и здоровью граждан, а также государственному имуществу.	до июня 2027 г
9	56,68008	38,78261	Е	27	40	1,46	Дерево, усохшее в предшествующие годы (старый сухойстой) мелкие веточки осыпались, кора частично опала, опасные сухие ветви, стволовая гниль. Существует угроза падения всего дерева или его части и причинения ущерба имуществу и здоровью граждан, а также государственному имуществу.	до июня 2027 г

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В целях недопущения причинения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридическим лиц, необходимо проведение рубки аварийных деревьев (РАД).

Дата проведения ЛПО: 21.06.2025 года.

Дата составления документа: 30.06.2025 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Крылов И.В.

Организация: ИП Теплов

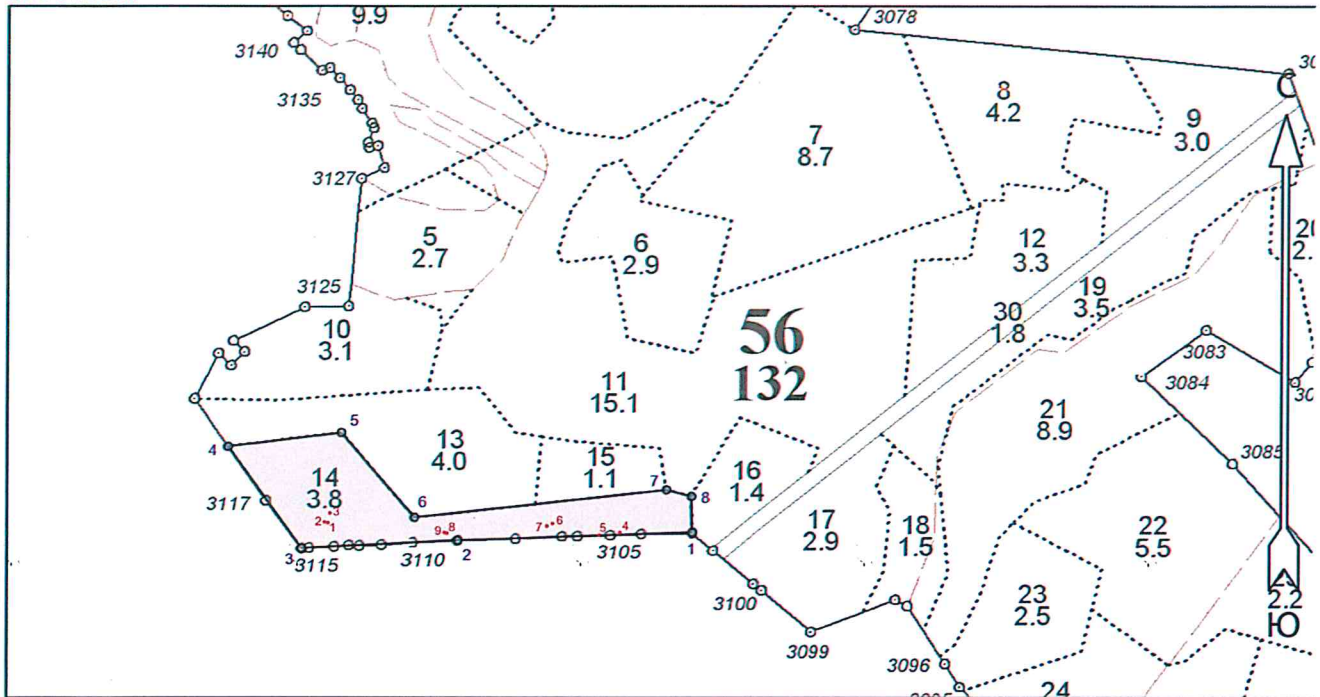
Должность: специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 89853509100

Абрис участка леса
Квартал 56 выдел 14 площадь 3.8 га Пригородного участкового лесничества
Национальный парк "Плещеево озеро"

М 1 : 10000



Условные обозначения			
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка		Эксплуатационный участок	
Неэксплуатационный участок		Минерализованные полосы	
Водоемы пожарные		Зоны отдыха (в лесах)	
Неэксплуатационный участок	нэ	Реласкопические площадки	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	56.68008712	38.78817482	321.6
2 - 3	56.67998624	38.78291852	215.8
3 - 4	56.67989016	38.77939391	172.3
4 - 5	56.68114595	38.77774661	156.6
5 - 6	56.68131528	38.78028906	154.4
6 - 7	56.68026968	38.78194772	347.6
7 - 8	56.68061077	38.78759759	35.4
8 - 1	56.68052910	38.78815733	49.2

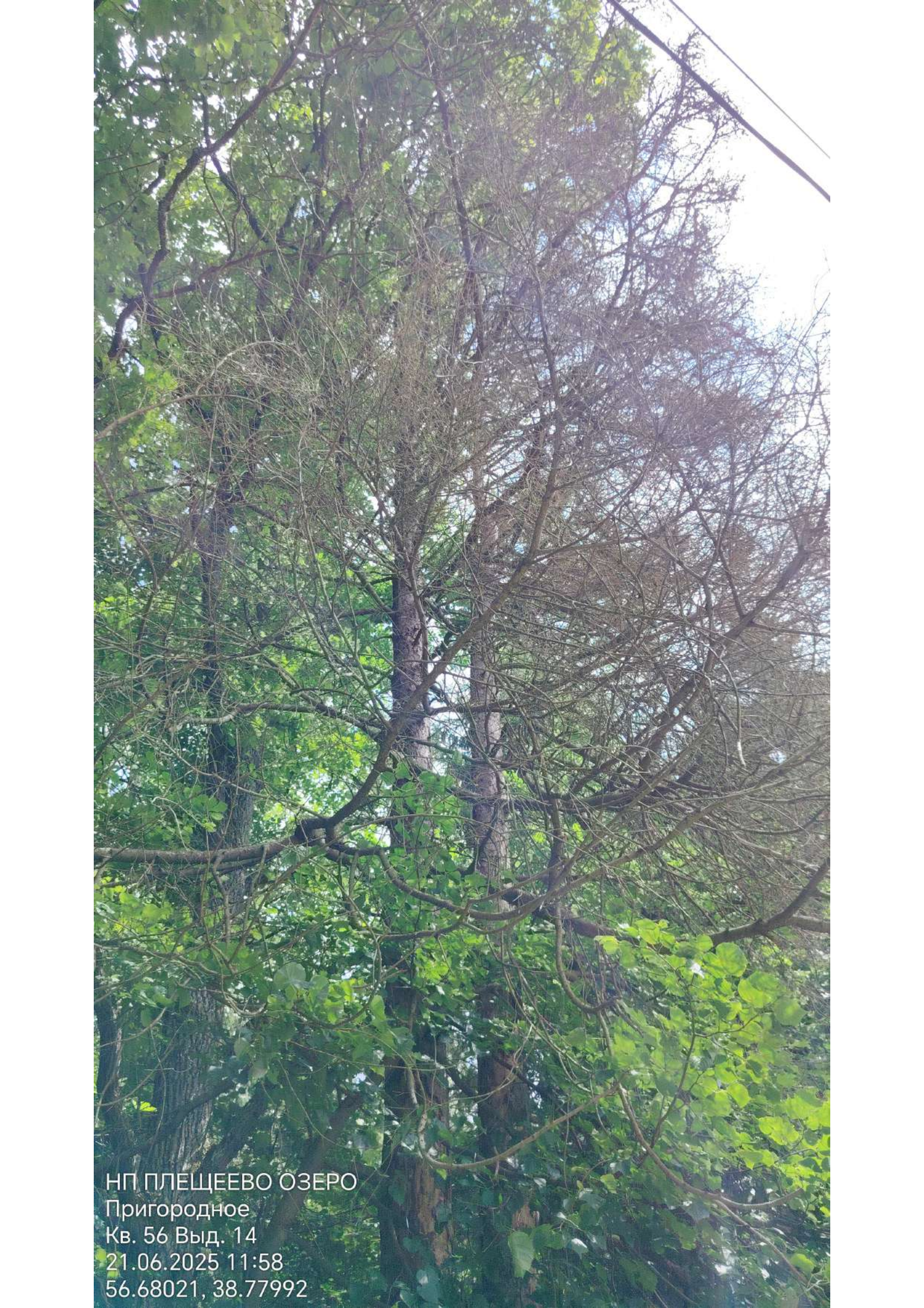
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Крылов И.В. Подпись

Дата составления документа 30.06.2025



НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО
Пригородное
Кв. 56 Выд. 14
21.06.2025 11:58
56.68020, 38.77998

A low-angle photograph looking up into a dense forest. The image is filled with a complex network of tree branches and leaves. Sunlight filters through the canopy, creating a dappled light effect. The leaves are mostly green, but some branches appear bare or have lighter-colored foliage, possibly indicating a mix of species or a specific time of year. The perspective makes the trees appear to converge towards the top of the frame.

НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО
Пригородное
Кв. 56 Выд. 14
21.06.2025 11:58
56.68021, 38.77992

№2

НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО
Пригородное
Кв. 56 Выд. 14
21.06.2025 12:00
56.68021, 38.77991



НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО
Пригородное
Кв. 56 Выд. 14
21.06.2025 12:00
56.68032, 38.78003

A photograph of a tree trunk with a rough, textured bark. A red and white striped identification band is wrapped around the trunk. The band has the number '№3' written on it in black marker. The background shows a forest with other trees and branches.

№3

НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО
Пригородное
Кв. 56 Выд. 14
21.06.2025 12:01
56.68032, 38.78003



НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО
Пригородное
Кв. 56 Выд. 14
21.06.2025 12:02
56.68029, 38.78001

№4

НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО
Пригородное
Кв. 56 Выд. 14
21.06.2025 12:16
56.68008, 38.78655



НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО
Пригородное
21.06.2025 12:25
56.68015, 38.78437



НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО
Пригородное
Кв. 56 Выд. 14
21.06.2025 12:25
56.68024, 38.78425



НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО
Пригородное
21.06.2025 12:16
56.68007, 38.78654

A photograph of a tree trunk with a rough, textured bark. A red and white striped tape is wrapped around the trunk, with the number '№5' written in black marker on the white section. The background shows a dense forest with green foliage.

№5

НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО
Пригородное
Кв. 56 Выд. 14
21.06.2025 12:17
56.68005 38.78610

A photograph of a dense forest. In the center, a tall, slender tree with a distinctive white bark (likely a birch) stands out against the lush green foliage. The surrounding trees are thick with vibrant green leaves, creating a dense canopy. The lighting suggests a bright, sunny day, with some light filtering through the leaves.

НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО
Пригородное
Кв. 56 Выд. 14
21.06.2025 12:18
56 68007 38.78617



N°6

НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО
Пригородное
Кв. 56 Выд. 14
21.06.2025 12:21
56.68019, 38.78504



НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО
Пригородное
Кв. 56 Выд. 14
21.06.2025 12:22
56.68017, 38.78495



НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО
Пригородное
Кв. 56 Выд. 14
21.06.2025 12:23
56.68016, 38.78491



НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО
Пригородное
Кв. 56 Выд. 14
21.06.2025 12:26
56.68007, 38.78266



НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО
Пригородное
Кв. 56 Выд. 14
21.06.2025 12:28
56.68008, 38.78261



НП ПЛЕЩЕЕВО ОЗЕРО
Пригородное
21.06.2025 12:24
56.68014, 38.78459