

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента  
государственной политики и  
регулирования в сфере развития  
особо охраняемых природных  
территорий Минприроды России

\_\_\_\_\_

И.Ю. Маканова

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

21.09.2023г.

Акт

лесопатологического обследования № 1

лесных насаждений Национальный парк "Плещеево озеро" (лесничество)  
Ярославской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный  
2. Инструментальный V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Купанское	-	52	28	1,5	1	0,2
		52	29	1,7	1	1
		52	30	0,5	1	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 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", Участковое лесничество: Купанское, урочище (дача):, кв. 52 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: 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: Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание  $< 1/4$  ветвей в кроне прошлых лет (код 111); усыхание от  $1/4$  до  $1/2$  ветвей в кроне прошлых лет (код 112).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,56.

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 19,1 % 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 2 %,  
старого ветровала 17,1 %,  
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 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	28	1,5	1	0,2	УНД	0,2	Олс, Лп.	19,1	до 10.08.2025

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: 10.08.2023 года.

Дата составления документа: 07.09.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.

Организация: ИП Теплов

Должность: специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 89265922711

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

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


Год проведения лесохозяйства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	Категория защитных лесов	ОЗУ	Игровые данные	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	бошет	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	28	1,5	Защитные	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	нет	ТО	X	X	4ОЛС2ИВ/Д/ДН1КЛ1 ЛП+В+Я	Ольха серая	40	15	14	ЕПРЧ	0,6	3	80	X	X
							Ф	1	0,2	8Олс1Лп1Ос+Ди	Ольха серая	50	22	22	ЕПРЧ	0,5	3	160	сплошной пересчет	0,2

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А. подпись 

Дата составления документа: 07.09.23 года. Тел. 89265922711

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 10.08.2023 года.

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия																				
								9	10	11	12	13	14	15	16		17	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные		умершие		свежий бурелом		старый бурелом			старый бурелом		34	35	36																		
1	2	3	4	5	6	7	8	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	площадь	бонитет	запас, куб. м га	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	27	28	29	30	31	32	Причина ослабления, повреждения		Назначенные мероприятия															
52	28	1,5	Защитные	лес, разнородные по составу, сурьмяных породных смешанных лесах	нет	1	0,2	8Осл-ЛпнЮс-Длс	Осл	50	22	22		ЕПР Ч	0,5	3	160	54	20,0		12,7	46,0									2,6	18,7			изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773).	21,3	УИД	0,2														
Итого на выделе:																	88	36,1		9,7	35,1																													19,1		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Тетлов О.А. подпись 

Дата составления документа: 07.09.23 года. Тел. 89265922711

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ярославская область.

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

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

Квартал: 52. Выдел: 28. Площадь выдела: 1,5 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 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 8Олс1Лп1Ос+Дн; возраст: 50 лет; тип леса: ЕПРЧ; бонитет: 3; запас на га: 160; полнота: 0,5; возобновление: благонадежное, состав: 5Б5ОС, 2 тыс.шт. на га.

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: 2020-2022 год.

Состояние насаждения: сильно ослабленное.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,56.

1.6 Назначенные мероприятия:

Уборка нелеквидной древесины на площади 0,2 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.

подпись 

Дата составления документа: 07.09.2023 года. Тел. 89265922711

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода 1: Олс. Средне взвешенная категория состояния породы: 2,9.

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	4	0	4	0	12	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	22	10,12
24	5	0	4	0	2	0	0	0	7	0	0	0	0	7	0	0	18	11,7
28	2	0	0	0	10	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	14	12,04
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
итого, шт	11	0	8	0	24	0	0	0	11	0	0	0	0	11	0	0	54	20,4
итого, куб.м.	4,84	0	3,08	0	11,14	0	0	0	5,14	0	0	0	0	5,14	0	0	24,2	5,14
итого, куб.%	20	0	12,7	0	46	0	0	0	21,3	0	0	0	0	21,3	0	0	100	21,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода 2: Лп. Средне взвешенная категория состояния породы: 1,82.

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
12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,36
16	8	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	13	2,34
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1,24
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,48
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
итого, шт	17	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	22	22,7
итого, куб.м.	3,52	0	0	0	0	0	0	0	0,9	0	0	0	0	0,9	0	0	4,42	0,9
итого, куб.%	79,6	0	0	0	0	0	0	0	20,4	0	0	0	0	20,4	0	0	100	20,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода 3: Ос. Средне взвешенная 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
16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1,24
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2,76
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
итого, шт	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
итого, куб.м.	1,96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,96	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: Дн. Средне взвешенная 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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1,2	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
итого, шт	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4		0
итого, куб.м.	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,2		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

Итоговая ведомость по насаждению. Средне взвешенная категория состояния насаждения: 2,56.

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	
12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,36	0
16	12	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	17	2,34	5,7
20	16	0	4	0	12	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	34	3,68	2,3
24	6	0	4	0	2	0	0	0	7	0	0	0	0	7	0	0	19	10,6	7,9
28	2	0	0	0	10	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	14	14,46	2,3
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,04	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
итого, шт	40	0	8	0	24	0	0	0	16	0	0	0	0	16	0	0	88		18,2
итого, куб.м.	11,52	0	3,08	0	11,14	0	0	0	6,04	0	0	0	0	6,04	0	0	31,78		6,04
итого, куб.%	36,1	0	9,7	0	35,1	0	0	0	19,1	0	0	0	0	19,1	0	0	100		19,1

Условные обозначения:

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



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Национальный парк "Плещеево озеро", Участковое лесничество: Купанское, урочище (дача):, кв. 52 выд. 29 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: 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: Причины ослабления, повреждения насаждения: засуха (код 830). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112); усыхание  $< 1/4$  ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,42.

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
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 7,4 % 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 3,7 %,  
старого ветровала 3,7 %,  
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

### Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 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
Купанское	,	52	29	1,7	1	1	УНД	1	Дн, Лп.	7,4	до 10.08.2025

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: 10.08.2023 года.

Дата составления документа: 07.09.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.

Организация: ИП Теплов

Должность: специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 89265922711

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Лесничество (жопарк): Национальный парк "Пясино озеро".  
Урочище (лесная дача): -


Год проведения лесообследования	Номер маршрута	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Зыложено 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	29	1.7	Защитные	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	нет	ТО	X	X	3ДН2КЛ1Я1В3ОЛЧ	Дуб низкостволь ный	90	22	36	ДСН	0,6	3	150	X	X
								Ф	1	1	6Дн4Лп+В	Дуб низкостволь ный	100	22	38	ДСН	0,6	3	170	сплошной перевет

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А. подпись 

Дата составления документа: 07.09.23 года. Тел. 89265922711

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 10.08.2023 года.

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	Назначенные мероприятия																							
								10	11	12	13	14	15	16	17	18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		ухложающие		27	28	29	30		31	32	34	35	36																			
9	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	подлога	бонитет	запас, куб. м га	И	Р	И	Р	И	Р		И	Р	33	Подлежат рубке, % от запаса		вид	площадь, га																														
52	29	1.7	Защитные	Лес, расположенные на особо охраняемых природных территориях	нет	I	I	БД(И)-Лп-В	Лп						ДСН	0.6	3	170		69	11,9			17,4	59,7							6,5	4,5	засуха (код 830).	11,0	УИЦ	1																
									Лп										56	43,6			22,0	31,6									2,8		2,8																		
									В										6	100,0																																	
Итого на выделе:																		131	26,9			18,8	46,9																												7,4		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А. подпись

Дата составления документа: 07.09.23 года. Тел. 89265922711

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ярославская область.

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

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

Квартал: 52. Выдел: 29. Площадь выдела: 1,7 га.

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

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

Размер временной пробной площади: 1 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 6Дн4Лп+В; возраст: 100 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 3; запас на га: 170;

полнота: 0,6; возобновление: благонадежное, состав: 5Б5ОС, 2 тыс.шт. на га.

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: засуха (код 830).

Время ослабления, повреждения: 2020-2022 год.

Состояние насаждения: ослабленное.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,42.

1.6 Назначенные мероприятия:

Уборка нелеквидной древесины на площади 1 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.      подпись 

Дата составления документа: 07.09.2023 года. Тел. 89265922711

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода 1: Дн. Средне взвешенная категория состояния породы: 2,81.

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	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	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	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	14	0	0	14	0	0	14	7,84	20,3	
32	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	11	8,47	0	
36	0	0	6	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	9	0	0	9	9,18	4,3	
40	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	9	11,7	0	
44	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	7	11,06	0	
48	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	7	13,3	0	
52	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	13,5	0	
68	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	23,52	0	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
итого, шт	9	0	13	0	30	0	0	0	17	0	0	0	0	17	0	0	69	0	0	69	24,6		
итого, куб.м.	11,7	0	17,18	0	58,79	0	0	0	10,9	0	0	0	0	10,9	0	0	98,57	0	0	98,57	10,9		
итого, куб.м. %	11,9	0	17,4	0	59,7	0	0	0	11	0	0	0	0	11	0	0	100	0	0	100	11		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода 2: Лп. Средне взвешенная категория состояния породы: 1,96.

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	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	2,64	0	
28	0	0	11	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	14	0	0	14	8,82	5,4	
32	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	9	7,56	0	
36	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	9	9,81	0	
40	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	8,16	0	
44	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	9,96	0	
64	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	21,66	0	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
итого, шт	30	0	17	0	6	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	56	0	0	56	5,4		
итого, куб.м.	29,97	0	15,09	0	21,66	0	0	0	1,89	0	0	0	0	1,89	0	0	68,61	0	0	68,61	1,89		
итого, куб.м. %	43,6	0	22	0	31,6	0	0	0	2,8	0	0	0	0	2,8	0	0	100	0	0	100	2,8		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода 3: В. Средне взвешенная 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	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	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					
32	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	4,632	0	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
итого, шт	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	0		
итого, куб.м.	4,632	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,632	0	0	4,632	0		
итого, куб.м. %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	100	0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Итоговая ведомость по насаждению. Средне взвешенная категория состояния насаждения: 2,42.

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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2,64	0
28	0	0	11	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	17	0	0	28	16,66	13
32	15	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	20,662	0
36	9	0	6	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	18	18,99	2,3
40	9	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	19,86	0
44	6	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	21,02	0
48	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	13,3	0
52	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	13,5	0
64	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	21,66	0
более 64	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	23,52	0
итого, шт	45	0	30	0	36	0	0	0	20	0	0	0	0	20	0	0	131		15,3
итого, куб.м.	46,302	0	32,27	0	80,45	0	0	0	12,79	0	0	0	0	12,79	0	0	171,812		12,79
итого, куб.%	26,9	0	18,8	0	46,9	0	0	0	7,4	0	0	0	0	7,4	0	0	100		7,4

Условные обозначения:

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Национальный парк "Плещеево озеро", Участковое лесничество: Купанское, урочище (дача):, кв. 52 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: 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: Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112); усыхание  $< 1/4$  ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.

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
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 21,8 % 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 16,1 %,  
старого ветровала 5,7 %,  
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,3.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 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 0,3 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
Купанское	.	52	30	0,5	1	0,3	УНД	0,3	Олч, Олс,	21,8	до 10.08.2025

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: 10.08.2023 года.

Дата составления документа: 07.09.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов-О.А.

Организация: ИП Теплов

Должность: специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 89265922711

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ярославская область.  
Учетное лесничество: Куванское.

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

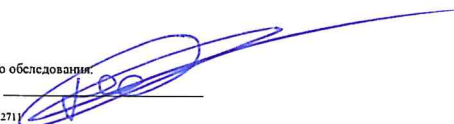
Год проведения лесоучета	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники заповей	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	52	30	0,5	Защитные	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	нет	ТО	X	X	4ОЛСЗОЛЧДН1ЛП1 ИВД	Ольха серая	40	15	14	ЕПРЧ	0,6	3	80	X	X
								Ф	1	0,3	4Олс4Олч2Ди	Ольха серая	50	20	28	ЕПРЧ	0,4	3	110	сплошной перечет

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Тензов О.А. подпись 

Дата составления документа: 07.09.23 года. Тел. 89265922711



## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ярославская область.

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

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

Квартал: 52. Выдел: 30. Площадь выдела: 0,5 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 0,3 га.

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

Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 4Олс4Олч2Дн; возраст: 50 лет; тип леса: ЕПРЧ; бонитет: 3; запас на га: 110; полнота: 0,4; возобновление: благонадежное, состав: 5Б5ОС, 2 тыс.шт. на га.

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: 2020-2022 год.


Состояние насаждения: сильно ослабленное.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.

1.6 Назначенные мероприятия:

Уборка нелеквидной древесины на площади 0,3 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.      подпись 

Дата составления документа: 07.09.2023 года. Тел. 89265922711

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода 1: Олс. Средне взвешенная категория состояния породы: 2,37.

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. подлежит рубке, %
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,68					
20	8	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	11	3,08					
24	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,26					
28	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3	1,8					
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,58					
36	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7,07					
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
итого, шт	14	0	1	0	12	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	30	10					
итого, куб.м.	5,86	0	0,28	0	8,17	0	0	0	1,16	0	0	0	0	1,16	0	0	15,47	1,16					
итого, куб.%	37,9	0	1,8	0	52,8	0	0	0	7,5	0	0	0	0	7,5	0	0	100	7,5					

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода 2: Олч. Средне взвешенная категория состояния породы: 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	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	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	0,42					
28	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	5,4					
32	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	8	0	0	8	6,32					
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
итого, шт	1	0	0	0	9	0	0	0	8	0	0	0	0	8	0	0	18	44,5					
итого, куб.м.	0,42	0	0	0	5,4	0	0	0	6,32	0	0	0	0	6,32	0	0	12,14	6,32					
итого, куб.%	3,5	0	0	0	44,5	0	0	0	52	0	0	0	0	52	0	0	100	52					

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода 3: Дн. Средне взвешенная категория состояния породы: 2,67.

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	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	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					
36	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6,72					
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
итого, шт	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0					
итого, куб.м.	1,12	0	0	0	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,72	0					
итого, куб.%	16,7	0	0	0	83,3	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. Средне взвешенная категория состояния насаждения: 3.

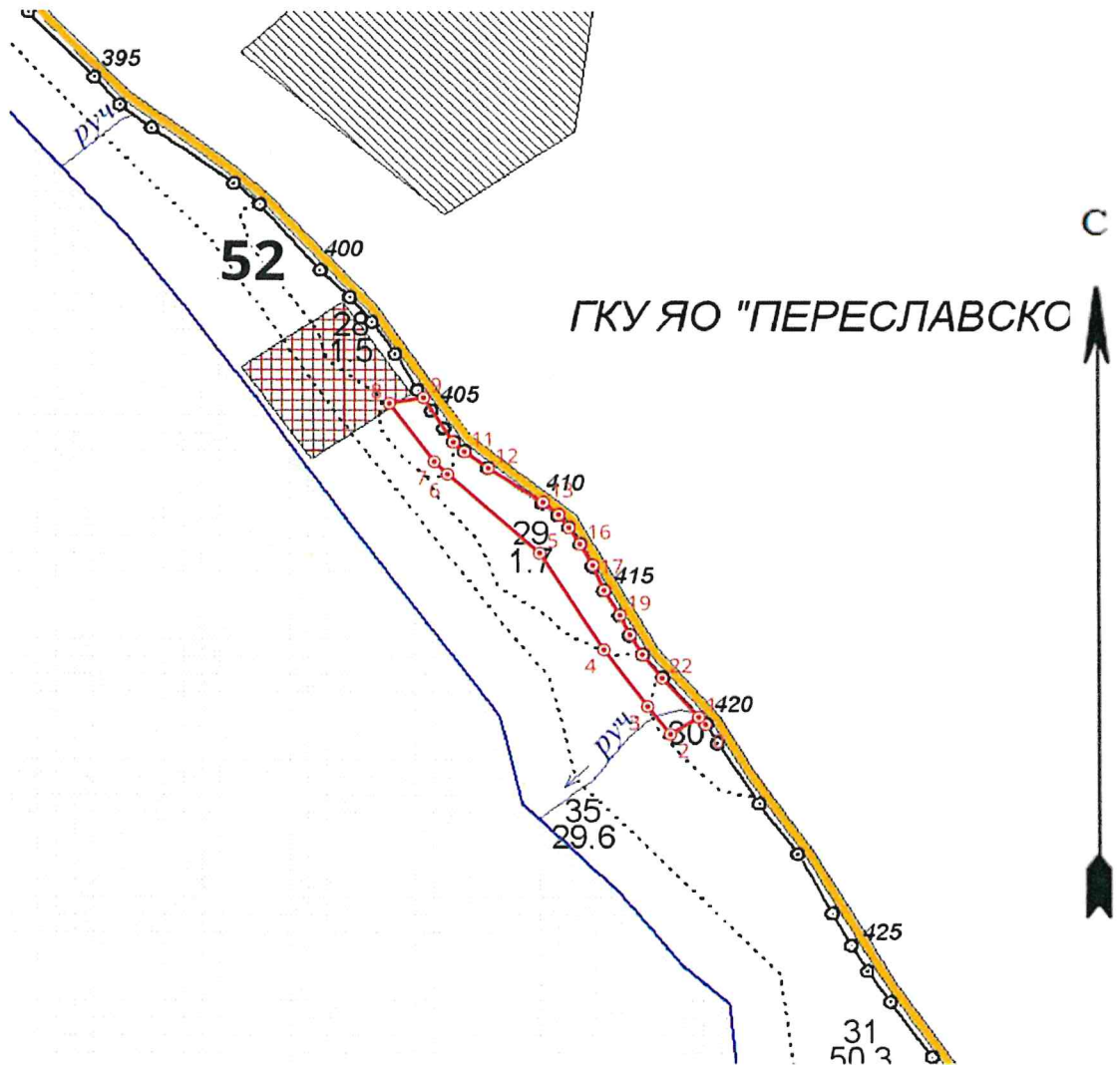
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,68	0
20	8	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	11	3,08	3,7
24	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1,68	0
28	2	0	0	0	9	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	12	7,2	1,9
32	2	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	8	0	0	10	7,9	14,8
36	1	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13,79	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
итого, шт	16	0	1	0	26	0	0	0	11	0	0	0	0	11	0	0	54		20,4
итого, куб.м.	7,4	0	0,28	0	19,17	0	0	0	7,48	0	0	0	0	7,48	0	0	34,33		7,48
итого, куб.%	21,6	0	0,8	0	55,8	0	0	0	21,8	0	0	0	0	21,8	0	0	100		21,8

Условные обозначения:

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

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения  контур участка  неэспл. площадь ● точки 1 номер точек  
⊙ круговые площадки постоянного радиуса

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га	
52	28.29.30	1	сплошной перечет				1,5	

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**  
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания  
пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

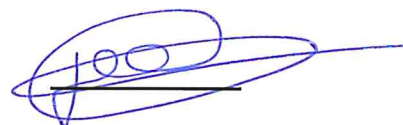
Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	56,78483239	38,82631368	10
1-2	56,78490023	38,82620178	34
2-3	56,78473843	38,82573645	37
3-4	56,7850004	38,82535799	74
4-5	56,78553505	38,82464399	120
5-6	56,78644096	38,82358703	124
6-7	56,78718032	38,82206202	19
7-8	56,78729801	38,82184401	76
8-9	56,78784502	38,82109802	35
9-10	56,78789894	38,82166445	55
10-11	56,78748268	38,82215729	15
11-12	56,78739234	38,8223368	30
12-13	56,78723822	38,82273771	66
13-14	56,78691814	38,8236403	20
14-15	56,7868026	38,82389574	17
15-16	56,78668125	38,8240687	21
16-17	56,78652547	38,8242541	25
17-18	56,7863279	38,82446418	28
18-19	56,78609227	38,82464591	31
19-20	56,78585931	38,82490859	23
20-21	56,78567579	38,82506983	24
21-22	56,78549003	38,82527059	32
22-1	56,78526897	38,82559852	55

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Теплов О.А.

Подпись



Дата составления: 07.09.2023г.



УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента  
государственной политики и  
регулирования в сфере развития  
особо охраняемых природных  
территорий Минприроды России

\_\_\_\_\_  
должность

И.Ю. Маканова

\_\_\_\_\_  
фамилия имя отчество (при наличии)

21.09.2025

\_\_\_\_\_  
дата



Акт  
лесопатологического обследования № 2  
лесных насаждений Национальный парк "Плещеево озеро" (лесничество)  
Ярославской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный  
2. Инструментальный V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Пригородное	-	52	12	36,4	2	2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 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", Участковое лесничество: Пригородное, урочище (дача): , кв. 52 выд. 12 ЛП выдел: 2.

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: 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: Причины ослабления, повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); некрозно-раковые заболевания стволов (код 370). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112); наличие плодовых тел трутовиков на стволе (код 801); местное поселение стволовых вредителей (отработано) (код 610); наличие гнили (код 832); усыхание  $< 1/4$  ветвей в кроне прошлых лет (код 111); местное поселение стволовых вредителей (заселено) (код 609).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,87.

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	4,1	9,6	-

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	Б	43,8	сильная
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)	Ос	28,8	средняя

2.5. Выборке подлежит 8,4 % деревьев по запасу, в том числе: без признаков ослабления 0 %, (причины назначения) \_\_\_\_\_

ослабленных 0 %, (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных 0 %, (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих 2,5 %, (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя 0 %,  
 свежего ветровала 0 %,  
 свежего бурелома 0 %,  
 старого сухостоя 0 %,  
 старого ветровала 5,9 %,  
 старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6.  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

### Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется ослабленное насаждение, проведение мероприятий на площади 2,0 га не требуется (п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах, утверждённых постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 №2047).

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	.	52	12	36,4	2	2	не требует мероприятий	-	-	-	-

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: 10.08.2023 года.

Дата составления документа: 07.09.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.

Организация: ИП Теплов, Должность: специалист лесного хозяйства

Подпись  Телефон: 89265922711

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): -

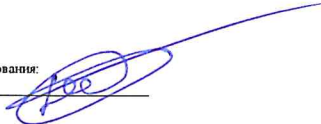
Год проведения лесосурьеза	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состан	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	богатей	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	12	36,4	Защитные	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	нет	ТО	X	X	БЕЗОС1Б	Ель	85	26	36	ЕКИС	0,6	1	310	X	X
								Ф	2	2	БЕЗОС1Б	Ель	95	25	28	ЕКИС	0,7	1	310	3

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А. подпись 

Дата составления документа: 07.09.23 года. Тел. 89265922711



### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3

1.1 Субъект Российской Федерации: Ярославская область.  
Лесничество (лесопарк): Национальный парк "Плещеево озеро".  
Участковое лесничество: Пригородное Урочище (лесная дача): -.  
Квартал: 52. Выдел: 12. Площадь выдела: 36,4 га.  
Лесопатологический выдел: 2. Площадь ЛП выдела: 2 га.

1.2. Метод перече́та: сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)  
Количество лент/площадок: 3 Размеры площадок: радиус 11,3- м.  
Размер временной пробной площади: 0,12 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:  
состав: 6Е3Ос1Б; возраст: 95 лет; тип леса: ЕКИС; бонитет: 1; запас на га: 310;  
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: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); некротно-раковые заболевания стволов (код 370).

Время ослабления, повреждения: 2020-2022 год.  
Состояние насаждения: ослабленное.  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,87.

1.6 Назначенные мероприятия:  
не требует мероприятий на площади 2 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А. подпись 

Дата составления документа: 07.09.2023 года. Тел. 89265922711

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода 1: Е. Средне взвешенная категория состояния породы: 1,68.

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	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,29	5,3
24	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,92	10,5
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,68	0
32	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	4	3,76	10,5
36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	0
40	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	8	0
44	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3,98	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
итого, шт	12	0	2	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	3	19	26,3	
итого, куб.м.	15,56	0	3,98	0	0	0	0	0,92	2,17	0	0	0	0	0	0	2,17	22,63	3,09	
итого, куб.%	68,7	0	17,6	0	0	0	0	4,1	9,6	0	0	0	0	0	0	9,6	100	13,7	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода 2: Ос. Средне взвешенная категория состояния породы: 1,97.

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	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,36	0
20	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2,48	0
24	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,44	0
28	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4,14	0
32	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,06	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
итого, шт	11	0	6	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	
итого, куб.м.	3,32	0	4,14	0	0	3,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,48	0	
итого, куб.%	31,7	0	39,5	0	0	28,8	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. Средне взвешенная категория состояния породы: 2,69.

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	0
24	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,43	0
28	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3,1	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
итого, шт	1	0	3	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	
итого, куб.м.	0,29	0	1,86	0	0	0,43	0	1,24	0	0	0	0	0	0	0	0	3,82	0	
итого, куб.%	7,6	0	48,6	0	0	11,3	0	32,5	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.

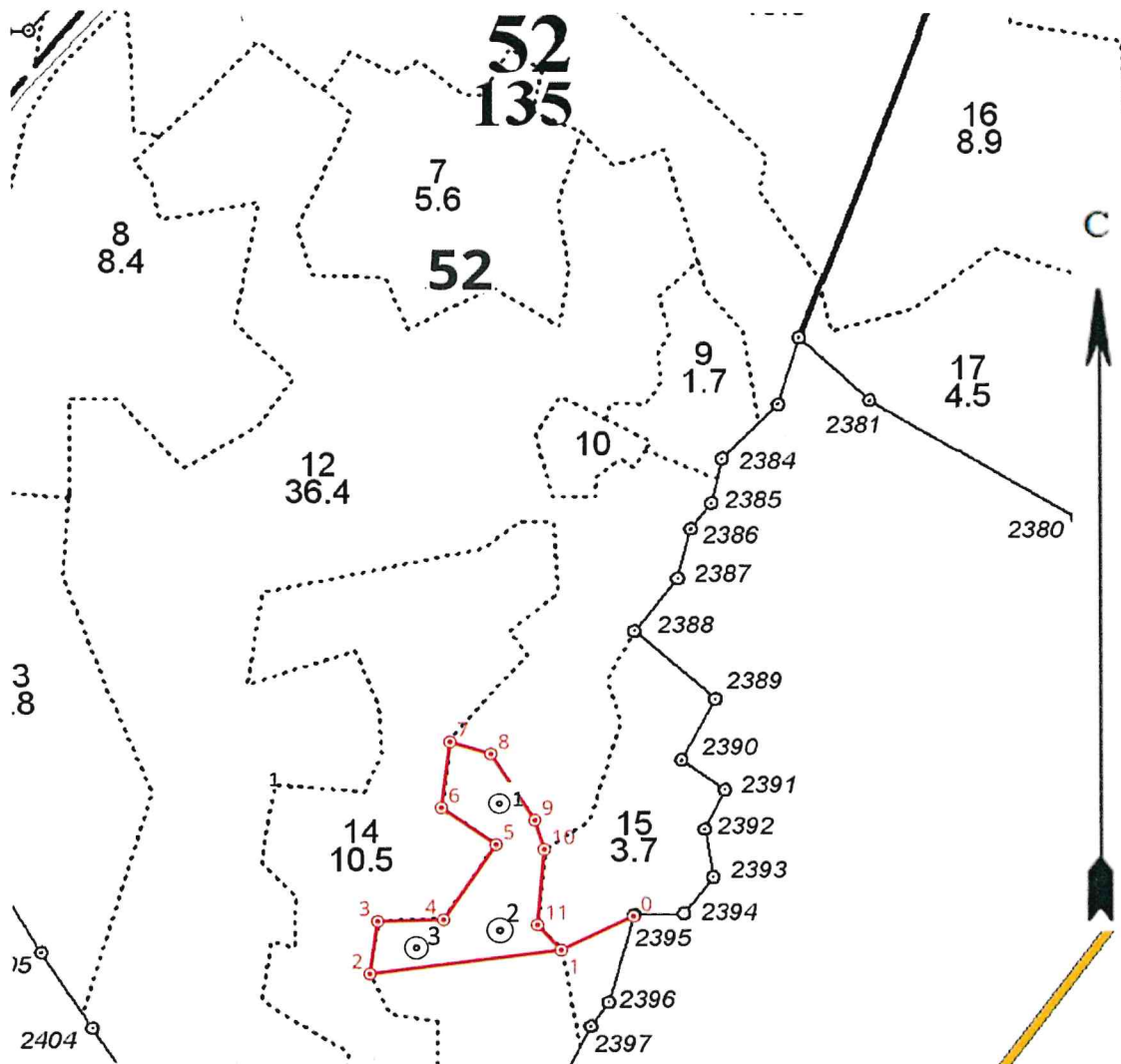
Средне взвешенная категория состояния насаждения: 1,87.

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	0,36	0
20	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	10	3,06	2,1
24	1	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2,79	4,3
28	1	0	9	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	12	7,92	0
32	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	6	5,82	4,3
36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	0
40	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	8	0
44	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3,98	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
итого, шт	24	0	11	0	0	5	0	4	3	0	0	0	0	0	0	3	47		10,7
итого, куб.м.	19,17	0	9,98	0	0	3,45	0	2,16	2,17	0	0	0	0	0	0	2,17	36,93		3,09
итого, куб.%	51,9	0	27	0	0	9,3	0	5,9	5,9	0	0	0	0	0	0	5,9	100		8,4



Абрис участка леса

М 1:10000



Условные обозначения  контур участка  неэкспл. площадь  точки 1 номер точек  
 <sup>1</sup> круговые площадки постоянного радиуса

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и повторных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га		
52	12	2	1			11,3	0,04	56.66716221	38.70606221
52	12	2	2			11,3	0,04	56.66649213	38.70701103
52	12	2	3			11,3	0,04	56.66676803	38.70550004

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**  
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания  
пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	56,666473	38,709083	81
1-2	56,666149	38,707901	195
2-3	56,665912	38,70475	56
3-4	56,666408	38,704875	67
4-5	56,666427	38,70597	95
5-6	56,667137	38,706829	67
6-7	56,66748	38,705928	69
7-8	56,66809859	38,70606681	43
8-9	56,66798799	38,70673701	82
9-10	56,66736899	38,70746297	32
10-11	56,667095	38,707622	79
11-1	56,666385	38,707515	35

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Теплов О.А.

Подпись



Дата составления документа: 07.09.2023 года. Тел. 89265922711

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента  
государственной политики и  
регулирования в сфере развития  
особо охраняемых природных  
территорий Минприроды России

должность

И.Ю. Моканова

(фамилия имя отчество(при наличии))

дата

21.09.20



Акт  
лесопатологического обследования № 3  
лесных насаждений Национальный парк "Плещеево озеро" (лесничество)  
Ярославской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный  
2. Инструментальный V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Купанское	-	52	15	4,4	1	0,2
			18	1,3	1	0,1
			19	1,8	1	0,1

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", Участковое 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: Причины ослабления, повреждения насаждения: некрозно-раковые заболевания ветвей (код 270). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание  $< 1/4$  ветвей в кроне прошлых лет (код 111); усыхание от  $1/4$  до  $1/2$  ветвей в кроне прошлых лет (код 112).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,59.

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 ветвей	С	33,7	сильная

2.5. Выборке подлежит 31,4 % 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 0,8 %, \_\_\_\_\_

свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 28,6 %,  
старого ветровала 2 %,  
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

### Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСП 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	15	4,4	1	0,2	ВСП	0,2	С, Олс, Е.	31,4	до 10.08.2025

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: 10.08.2023 года.

Дата составления документа: 07.09.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.

Организация: ИП Теплов

Должность: специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 89265922711

**Ведомость**  
**лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

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

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

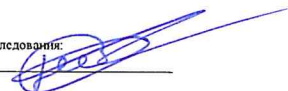
Год проведения обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
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 природных территориях	нет	ТО	X	X	80ЛС2ИВД+ОС+Б	Ольха серая	40	15	16	ЕПРЧ	0,6	3	80	X	X
							Ф	1	0,2	8С1ЕЮос+Д	Сосна	40	19	26	ЕПРЧ	0,6	3	160	6	0,2

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А. подпись 

Дата составления документа: 07.09.23 года. Тел. 89265922711

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 10.08.2023 года.

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	Подскажут рубке, % от запаса		Наличие и площадь мероприятия																	
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		31	32	34	35	36															
52	15	4,4	Защитные	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	ОЗУ	1	0,2	8С1ЕЮле-Д	С	40	19	26		ЕПР Ч	0,6	3	160	34	36,4		28,6		5,1							1,0		28,9				29,9	6,9	82,8	ВСП	0,2										
									Е	-	-	-						6	86,2		6,9										6,9																			
									Оле	-	-	-						8			17,2										58,8	24,0																		
									Д	-	-	-						1	100,0																															
Итого на выделе:																	49	39,7		24,9		4,0											0,8		28,6	2,0					31,4									

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А. подпись 

Дата составления документа: 07.09.23 года. Тел. 89265922711

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ярославская область.  
Лесничество (лесопарк): Национальный парк "Плещеево озеро".  
Участковое лесничество: Купанское Урочище (лесная дача): -.  
Квартал: 52. Выдел: 15. Площадь выдела: 4,4 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 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:  
состав: 8С1Е1Олс+Д; возраст: 40 лет; тип леса: ЕПРЧ; бонитет: 3; запас на га: 160;  
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: некрозно-раковые заболевания ветвей (код 270).

Время ослабления, повреждения: 2020-2022 год.  
Состояние насаждения: сильно ослабленное.  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,59.

1.6 Назначенные мероприятия:  
Выборочная санитарная рубка на площади 0,2 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А. подпись 

Дата составления документа: 07.09.2023 года. Тел. 89265922711



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода 1: С. Средне взвешенная категория состояния породы: 2,58.

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	
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,14	0
20	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	0	0	5	0	0	12	3,12	17,7
24	2	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	5	2,05	5,9
28	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3	1,74	2,9
32	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,79	0
36	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	3	3,09	5,9
40	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,9	0
44	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3,2	0
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,26	0
более 52	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	5,26	2,9
итого, шт	15	0	0	6	0	1	0	0	12	0	1	0	0	11	0	0	34		35,3
итого, куб.м.	9,29	0	0	7,31	0	1,3	0	0	7,65	0	0,26	0	0	7,39	0	0	25,55		7,65
итого, куб,%	36,4	0	0	28,6	0	5,1	0	0	29,9	0	1	0	0	28,9	0	0	100		29,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	_____
2	_____
3	_____
4	_____

Порода 2: Е. Средне взвешенная категория состояния породы: 1,35.

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	
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,07	0
20	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3	0,81	16,7
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,4	0
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,65	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
итого, шт	4	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	6		16,7
итого, куб.м.	3,39	0	0,27	0	0	0	0	0	0,27	0	0	0	0	0,27	0	0	3,93		0,27
итого, куб,%	86,2	0	6,9	0	0	0	0	0	6,9	0	0	0	0	6,9	0	0	100		6,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	_____
2	_____
3	_____
4	_____

Порода 3: Олс. Средне взвешенная категория состояния породы: 4,48.

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	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0,36	25
20	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	3	0,93	37,5
24	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	3	1,38	25
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
итого, шт	0	0	1	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	7	0	0	8		87,5
итого, куб.м.	0	0	0,46	0	0	0	0	0	2,21	0	0	0	0	2,21	0	0	2,67		2,21
итого, куб,%	0	0	17,2	0	0	0	0	0	82,8	0	0	0	0	82,8	0	0	100		82,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	_____
2	_____
3	_____
4	_____

Порода 4: Д Средне взвешенная 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	
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,17	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
итого, шт	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
итого, куб.м.	0,17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,17	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 \_\_\_\_\_

Итоговая ведомость по насаждению. Средне взвешенная категория состояния насаждения: 2,59.

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	
12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,21	0
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	3	0,53	4,1
20	7	0	1	0	0	0	0	0	10	0	1	0	0	9	0	0	18	4,86	20,4
24	3	0	1	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	9	3,83	8,2
28	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3	1,74	2
32	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,79	0
36	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	3	3,09	4,1
40	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,9	0
44	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3,2	0
болше 44	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4	10,17	2
итого, шт	20	0	2	6	0	1	0	0	20	0	1	0	0	19	0	0	49	40,8	
итого, куб.м.	12,85	0	0,73	7,31	0	1,3	0	0	10,13	0	0,26	0	0	9,87	0	0	32,32	10,13	
итого, куб.%	39,7	0	2,3	22,6	0	4	0	0	31,4	0	0,8	0	0	30,6	0	0	100	31,4	

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Национальный парк "Плещеево озеро", Участковое 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: Причины ослабления, повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: местное поселение стволовых вредителей (отработано) (код 610); местное поселение стволовых вредителей (заселено) (код 609).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,68.

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	С	15,2	38,4	слабая

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 36,7 % 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 36,7 %,  
старого ветровала 0 %,  
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

#### Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное 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
Купанское	.	52	18	1,3	1	0,1	ВСП	0,1	С.	36,7	до 10.08.2025

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: 10.08.2023 года.

Дата составления документа: 07.09.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.

Организация: ИП Теплов

Должность: специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 89265922711

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ярославская область.  
Учетное лесничество: Кустанское.

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


Год проведения обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	Категория защитных лесов	ОЗУ	Исключены запилы	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состава	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	богатей	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	Сосна	50	16	24	СЧ	0,6	2	150	X	X
							Ф	1	0,1	10С	Сосна	83	22	28	СЧ	0,6	2	210	6	0,1

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Тетлов О.А. подпись 

Дата составления документа: 07.09.23 года. Тел. 89265922711



## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ярославская область.  
Лесничество (лесопарк): Национальный парк "Плещеево озеро".  
Участковое лесничество: Купанское Урочище (лесная дача): -.  
Квартал: 52. Выдел: 18. Площадь выдела: 1,3 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 такса́ционная характеристика насаждения:  
состав: 10С; возраст: 83 лет; тип леса: СЧ; бонитет: 2; запас на га: 210; полнота: 0,6;  
возобновление: отсутствует.

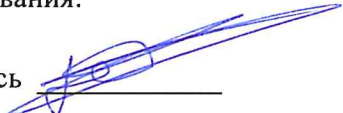
1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.  
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастание численности,  
особенно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343).

Время ослабления, повреждения: 2020-2022 год.  
Состояние насаждения: сильно ослабленное.  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,68.

1.6 Назначенные мероприятия:  
Выборочная санитарная рубка на площади 0,1 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.      подпись 

Дата составления документа: 07.09.2023 года. Тел. 89265922711

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода 1: С. Средне взвешенная категория состояния породы: 2,68.

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	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,07	3,1
16	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	3	0,45	6,3
20	1	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	5	1,3	9,1
24	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0,82	3,1
28	1	0	0	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	8	4,64	6,3
32	2	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	5	3,95	6,3
36	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	4	4,12	6,3
40	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	3,9	3,1
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,6	0
более 44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
итого, шт	10	0	2	6	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	14	32	43,6	
итого, куб.м.	8,83	0	1,2	3,16	0	0	0	0	7,66	0	0	0	0	0	0	7,66	20,85	7,66	
итого, куб.%	42,3	0	5,8	15,2	0	0	0	0	36,7	0	0	0	0	0	0	36,7	100	36,7	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	_____
2	_____
3	_____
4	_____

Итоговая ведомость по насаждению. Средне взвешенная категория состояния насаждения: 2,68.

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	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,07	3,1
16	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	3	0,45	6,3
20	1	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	5	1,3	9,1
24	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0,82	3,1
28	1	0	0	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	8	4,64	6,3
32	2	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	5	3,95	6,3
36	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	4	4,12	6,3
40	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	3,9	3,1
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,6	0
более 44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
итого, шт	10	0	2	6	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	14	32	43,6	
итого, куб.м.	8,83	0	1,2	3,16	0	0	0	0	7,66	0	0	0	0	0	0	7,66	20,85	7,66	
итого, куб.%	42,3	0	5,8	15,2	0	0	0	0	36,7	0	0	0	0	0	0	36,7	100	36,7	

Условные обозначения:

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



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Национальный парк "Плещеево озеро", Участковое лесничество: Купанское, урочище (дача): , кв. 52 выд. 19 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: Причины ослабления, повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: местное поселение стволовых вредителей (отработано) (код 610); местное поселение стволовых вредителей (заселено) (код 609).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,61.

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	С	5,6	35,7	-

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 35,7 % 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 7,4 %, \_\_\_\_\_  
 свежего ветровала 0 %, \_\_\_\_\_

свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 28,3 %,  
старого ветровала 0 %,  
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

#### Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное 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
Купанское	,	52	19	1,8	1	0,1	ВСП	0,1	С.	35,7	до 10.08.2025

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: 10.08.2023 года.

Дата составления документа: 07.09.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.

Организация: ИП Теплов

Должность: специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 89265922711

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

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

Год проведения обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОУУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состоя	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	биометр	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	19	1,8	Защитные	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях:	нет	ТО	X	X	10С+Е+Б	Сосна	25	11	12	СБР	0,6	1	90	X	X
																			Ф	1

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А. подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 07.09.23 года. Тел. 89265922711

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 10.08.2023 года.

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия								
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		указанные		27	28	29	30		31	32	34	35							
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										Н	Р	35	36			
52	19	1,8	Защитные	Лес, расположенные на особо охраняемых природных территориях	ИВТ	1	0,1	ЮС	С						СБР	0,6	1	150	56	46,0		18,3										повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343).	35,7	ВСР	0,1						
Итого на выделе:																	56	46,0		18,3											7,4			28,3					35,7		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Тетлов О.А.  подпись

Дата составления документа: 07.09.23 года. Тел. 89265922711

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ярославская область.  
Лесничество (лесопарк): Национальный парк "Плещеево озеро".  
Участковое лесничество: Купанское Урочище (лесная дача): -.  
Квартал: 52. Выдел: 19. Площадь выдела: 1,8 га.  
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 0,1 га.

1.2. Метод перече́та: сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)  
Размер временной пробной площади: 0,1 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:  
состав: 10С; возраст: 35 лет; тип леса: СБР; бонитет: 1; запас на га: 150; полнота: 0,6;  
возобновление: благонадежное, состав: 5Б5ОС, 2 тыс.шт. на га.

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).

Время ослабления, повреждения: 2020-2022 год.  
Состояние насаждения: сильно ослабленное.  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,61.

1.6 Назначенные мероприятия:  
Выборочная санитарная рубка на площади 0,1 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А. подпись 

Дата составления документа: 07.09.2023 года. Тел. 89265922711

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода 1: С. Средне взвешенная категория состояния породы: 2,61.

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	
12	3	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	8	0,56	3,6
16	11	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	2	15	2,25	7,1
20	6	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	3	0	0	5	14	3,64	14,2
24	8	0	4	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	17	6,97	5,4
28	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	1,16	3,6
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
итого, шт	28	0	7	2	0	0	0	0	19	0	0	0	5	0	0	14	56	33,9	
итого, куб.м.	6,7	0	1,85	0,82	0	0	0	0	5,21	0	0	0	1,08	0	0	4,13	14,58	5,21	
итого, куб.%	46	0	12,7	5,6	0	0	0	0	35,7	0	0	0	7,4	0	0	28,3	100	35,7	

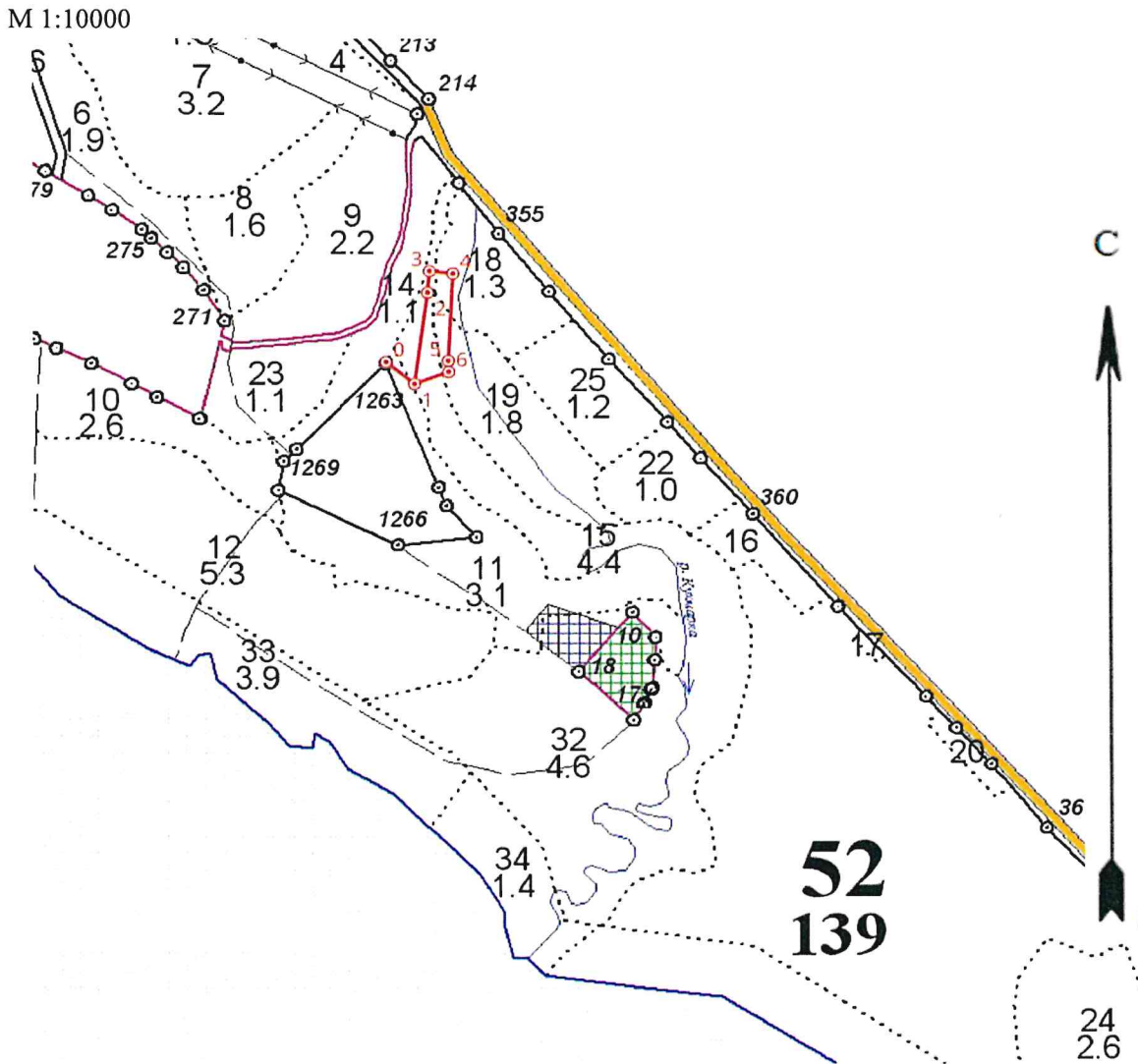
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Итоговая ведомость по насаждению. Средне взвешенная категория состояния насаждения: 2,61.

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	
12	3	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	8	0,56	3,6
16	11	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	2	15	2,25	7,1
20	6	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	3	0	0	5	14	3,64	14,2
24	8	0	4	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	17	6,97	5,4
28	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	1,16	3,6
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
итого, шт	28	0	7	2	0	0	0	0	19	0	0	0	5	0	0	14	56	33,9	
итого, куб.м.	6,7	0	1,85	0,82	0	0	0	0	5,21	0	0	0	1,08	0	0	4,13	14,58	5,21	
итого, куб.%	46	0	12,7	5,6	0	0	0	0	35,7	0	0	0	7,4	0	0	28,3	100	35,7	

Абрис участка



Условные обозначения  контур участка  неэкспл. площадь  точки 1 номер точек  
 круговые площадки постоянного радиуса

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м		Площадь, га
52	15.18.19	1	сплошной перечет				0,4	

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**  
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания  
пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина,м
0-1	56,805862	38,787895	38
1-2	56,80565002	38,78838404	99
2-3	56,80653247	38,78860264	23
3-4	56,80674001	38,78863399	24
4-5	56,80671603	38,789024	94
5-6	56,80587399	38,78894739	12
6-1	56,80576703	38,78895502	37

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Теплов О.А.

Подпись



Дата составления документа: 07.09.2023 года. Тел. 89265922711



УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента государственной  
политики и регулирования в сфере развития  
особо охраняемых природных территорий

Минприроды России

должность

И.Ю. Макарова

фамилия имя отчество (при наличии)

21.09.2023

дата



Акт  
лесопатологического обследования № 4  
лесных насаждений Национальный парк "Плещеево озеро" (лесничество)  
Ярославской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный  
2. Инструментальный V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Пригородное	-	52	12	36,4	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", Участковое лесничество: Пригородное, урочище (дача): , кв. 52 выд. 12, лесопатологический выдел 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: погибшее.

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

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: Причины ослабления, повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: местное поселение стволовых вредителей (отработано) (код 610); наличие плодовых тел трутовиков на стволе (код 801); усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,63.

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	-	92,9	-

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
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)	Ос	2,7	-

2.5. Выборке подлежит 89,5 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, (причины назначения) \_\_\_\_\_

ослабленных 0 %, (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных 0 %, (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 9,6 %,  
старого сухостоя 59,3 %,  
старого ветровала 19 %,  
старого бурелома 1,6 %.

(причины назначения) \_\_\_\_\_

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

#### Заключение к инструментальному обследованию участка

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

Назначается ССР так как проведение ВСР в погибшем насаждении не обеспечит замену, утративших свои средообразующие, водоохранные и др. полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций (п. 1 ч. 4 ст. 119 Лесного кодекса РФ).

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	,	52	12	36,4	1	0,2	ССР	0,2	Е, Ос, Б.	89,5	до 09.08.2025

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: 10.08.2023 года.

Дата составления документа: 07.09.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.

Организация: ИП Теплов

Должность: специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 89265922711

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): -

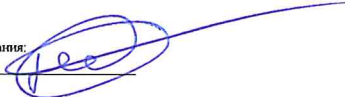
Год проведения обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	История заповней	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бальмет	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	12	36,4	Защитные	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	нет	ТО	X	X	6ЕЗОС1Б	Ель	85	26	36	ЕКИС	0,6	1	310	X	X
							Ф	1	0,2	7Е2Ос1Б	Ель	85	26	30	ЕКИС	0,6	1	270	3	0,2

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А. подпись 

Дата составления документа: 07.09.23 года. Тел. 89265922711



## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ярославская область.  
Лесничество (лесопарк): Национальный парк "Плещеево озеро".  
Участковое лесничество: Пригородное Урочище (лесная дача): -.  
Квартал: 52. Выдел: 12. Площадь выдела: 36,4 га.  
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 0,2 га.

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

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:  
состав: 7Е2Ос1Б; возраст: 85 лет; тип леса: ЕКИС; бонитет: 1; запас на га: 270;  
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); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358).

Время ослабления, повреждения: 2020-2022 год.  
Состояние насаждения: погибшее.  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,63.

1.6 Назначенные мероприятия:  
Сплошная санитарная рубка на площади 0,2 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.      подпись 

Дата составления документа: 07.09.2023 года. Тел. 89265922711

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода 1: Е. Средне взвешенная категория состояния породы: 4,72.

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	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	9,4
24	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	9,4
28	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6	6	18,8
32	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	4	12,5
36	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	5	9,4
40	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	3	0	0	5	8	24,8
44	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	9,4
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
итого, шт	2	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	3	0	0	27	32	92,9
итого, куб.м.	2,7	0	0	0	0	0	0	0	35,21	0	0	0	5,16	0	0	30,05	37,91	92,9
итого, куб.%	7,1	0	0	0	0	0	0	0	92,9	0	0	0	13,6	0	0	79,3	100	92,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	_____
2	_____
3	_____
4	_____

Порода 2: Ос. Средне взвешенная категория состояния породы: 4,48.

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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	5	11,8
28	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	3	17,6
32	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	11,8
36	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	4	23,6
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
итого, шт	3	0	0	0	0	3	0	0	11	0	0	0	0	11	0	0	17	81,2
итого, куб.м.	0,93	0	0	0	0	1,44	0	0	10,25	0	0	0	0	10,25	0	0	12,62	81,2
итого, куб.%	7,4	0	0	0	0	11,4	0	0	81,2	0	0	0	0	81,2	0	0	100	81,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	_____
2	_____
3	_____
4	_____

Порода 3: Б. Средне взвешенная категория состояния породы: 4,3.

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	28,6
28	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	3	42,8
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
итого, шт	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	7	82,4
итого, куб.м.	0,58	0	0	0	0	0	0	0	2,72	0	0	0	0	2,72	0	0	3,3	82,4
итого, куб.%	17,6	0	0	0	0	0	0	0	82,4	0	0	0	0	82,4	0	0	100	82,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

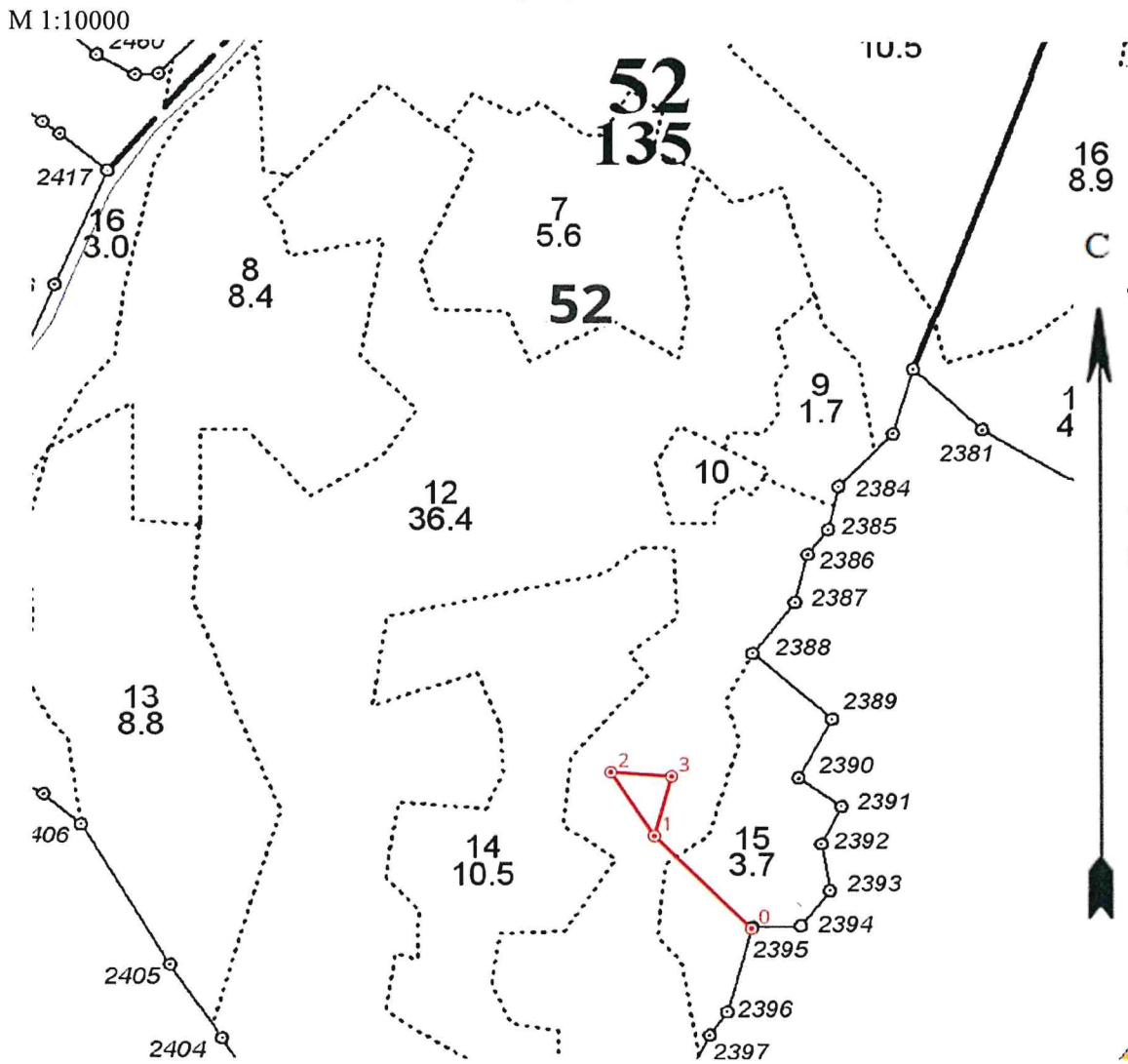
1	_____
2	_____
3	_____
4	_____

Итоговая ведомость по насаждению. Средне взвешенная категория состояния насаждения: 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	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	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	8	5,4
24	0	0	0	0	0	3	0	0	7	0	0	0	0	4	0	3	10	12,5
28	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	6	0	6	12	21,3
32	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	2	0	4	6	10,7
36	2	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	4	0	3	9	12,5
40	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	3	0	0	5	8	14,3
44	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	5,4
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
итого, шт	7	0	0	0	0	3	0	0	46	0	0	0	3	16	0	27	56	89,5
итого, куб.м.	4,21	0	0	0	0	1,44	0	0	48,18	0	0	0	5,16	12,97	0	30,05	53,83	89,5
итого, куб.%	7,8	0	0	0	0	2,7	0	0	89,5	0	0	0	9,6	24,1	0	55,8	100	89,5

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

Абрис участка



Условные обозначения  контур участка  неэкспл. площадь  точки 1 номер точек  
 круговые площадки постоянного радиуса

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
52	12	1	сплошной перечет				



**Пространственное размещение лесопатологических выделов**  
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания  
пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

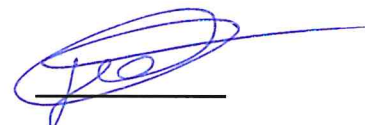
Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	56,666473	38,709083	141
1-2	56,66736899	38,70746297	82
2-3	56,66798799	38,70673701	62
3-1	56,66795002	38,70774703	67

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Теплов О.А.

Подпись



Дата составления 07.08.2023 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента  
государственной политики и  
регулирования в сфере развития  
особо охраняемых природных  
территорий Минприроды России

должность

И.Ю. Моканова

(фамилия имя отчество (при наличии))

21.09.2023

дата



Акт  
лесопатологического обследования № 5  
лесных насаждений Национальный парк "Плещеево озеро" (лесничество)  
Ярославской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный  
2. Инструментальный V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Пригородное	-	53	7	18,9	1	0,1
		53	15	3,4	1	0,2

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", Участковое лесничество: Пригородное, урочище (дача): , кв. 53 выд. 7 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: Причины ослабления, повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: местное поселение стволовых вредителей (отработано) (код 610).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,33.

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	-	100,0	-

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 82,5 % 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 8,7 %,  
 свежего ветровала 0 %,  
 свежего бурелома 0 %,  
 старого сухостоя 55,1 %,  
 старого ветровала 18,7 %,  
 старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

### Заключение к инструментальному обследованию участка

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

Назначается ССР так как проведение ВСР в погибшем насаждении не обеспечит замену, утративших свои средообразующие, водоохраные и др. полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций (п. 1 ч. 4 ст. 119 Лесного кодекса РФ).

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	,	53	7	18,9	1	0,1	ССР	0,1	Е, Ос.	82,5	до 25.08.2025

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: 10.08.2023 года.

Дата составления документа: 07.09.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.

Организация: ИП Теплов

Должность: специалист лесного хозяйства

Подпись



Телефон: 89265922711

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

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

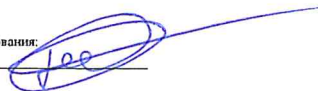
Год проведения лесосурveysа	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	площадь	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	53	7	18,9	Защитные	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	лес	ТО	X	X	5Б3ОС2Е	Береза	70	26	28	ЕКИС	0,6	1	200	X	X
										5О3Э2ЕБ	Осина	70	25	26	ЕКИС	0,3	1	120	6	0,1

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А. подпись 

Дата составления документа: 07.09.23 года. Тел. 89265923711

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 10.08.2023 года.


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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса													33	Подлежат рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия																	
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления			ослабленные			сильно ослабленные			умирающие			27		28	29	30	31	32	34	35	36												
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											Н	Р	Н	Р								
53	7	18,9	Защитные	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	ит	1	0,1	50х12Б	Ос						ЕКН	0,3	1	120	11	23,0		5,9									15,4			26,8	28,9			повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343)	71,1	ССР	0,1										
									Е										5														91,5	8,5			100,0														
									Б										7	7,6													92,4				92,4														
Итого на выделе:																	23	14,2		3,3															8,7				55,1	18,7							82,5				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А. подпись 

Дата составления документа: 07.09.23 года. Тел. 89265922711

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ярославская область.  
Лесничество (лесопарк): Национальный парк "Плещеево озеро".  
Участковое лесничество: Пригородное Урочище (лесная дача): -.  
Квартал: 53. Выдел: 7. Площадь выдела: 18,9 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: 5Ос3Е2Б; возраст: 70 лет; тип леса: ЕКИС; бонитет: 1; запас на га: 120;  
полнота: 0,3; 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).

Время ослабления, повреждения: 2020-2022 год.  
Состояние насаждения: усыхающее.  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,33.

1.6 Назначенные мероприятия:  
Сплошная санитарная рубкана площади 0,1 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.      подпись 

Дата составления документа: 07.09.2023 года. Тел. 89265922711

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода 1: Ос. Средне взвешенная категория состояния породы: 3,9.

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0,25	
24	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	1	0	4	1,64	
32	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	5	4	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1,06	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
итого, шт	2	0	1	0	0	0	0	0	8	0	3	0	0	5	0	0	11	72,7	
итого, куб.м.	1,6	0	0,41	0	0	0	0	0	4,94	0	1,07	0	0	3,87	0	0	6,95	4,94	
итого, куб,%	23	0	5,9	0	0	0	0	0	71,1	0	15,4	0	0	55,7	0	0	100	71,1	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода 2: Е. Средне взвешенная категория состояния породы: 5.

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	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0,87	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0,94	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1,6	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
итого, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	5	100	
итого, куб.м.	0	0	0	0	0	0	0	0	3,41	0	0	0	0	0	0	3,41	3,41	3,41	
итого, куб,%	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	100	100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода 3: Б. Средне взвешенная категория состояния породы: 4,7.

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	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0,07	
16	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0,3	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0,26	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0,78	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0,56	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
итого, шт	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	7	85,7	
итого, куб.м.	0,15	0	0	0	0	0	0	0	1,82	0	0	0	0	1,82	0	0	1,97	1,82	
итого, куб,%	7,6	0	0	0	0	0	0	0	92,4	0	0	0	0	92,4	0	0	100	92,4	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_



Итоговая ведомость по насаждению. Средне взвешенная категория состояния насаждения: 4,33.

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	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0,07	4,3
16	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0,3	4,3
20	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	1	0	3	5	1,38	22,1
24	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	2	0	0	3	0	0	6	2,42	21,7
28	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0,56	4,3
32	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	3	0	1	6	4,94	17,4
36	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1,06	4,3
40	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1,6	4,3
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
итого, шт	3	0	1	0	0	0	0	0	19	0	3	0	0	11	0	5	23		82,7
итого, куб.м.	1,75	0	0,41	0	0	0	0	0	10,17	0	1,07	0	0	5,69	0	3,41	12,33		10,17
итого, куб.%	14,2	0	3,3	0	0	0	0	0	82,5	0	8,7	0	0	46,1	0	27,7	100		82,5

Условные обозначения:

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Национальный парк "Плещеево озеро", Участковое лесничество: Пригородное, урочище (дача): , кв. 53 вид. 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: погибшее.

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: Причины ослабления, повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: местное поселение стволовых вредителей (отработано) (код 610); наличие плодовых тел трутовиков на стволе (код 801); местное поселение стволовых вредителей (заселено) (код 609).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,92.

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	2,3	96,8	-

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
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)	Ос	2,1	-

2.5. Выборке подлежит 97,4 % 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 36 %, \_\_\_\_\_  
 свежего ветровала 0 %, \_\_\_\_\_  
 свежего бурелома 0 %, \_\_\_\_\_  
 старого сухостоя 61,4 %, \_\_\_\_\_  
 старого ветровала 0 %, \_\_\_\_\_  
 старого бурелома 0 %, \_\_\_\_\_

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

### Заключение к инструментальному обследованию участка

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

Назначается ССР так как проведение ВСР в погибшем насаждении не обеспечит замену, утративших свои средообразующие, водоохраные и др. полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций (п. 1 ч. 4 ст. 119 Лесного кодекса РФ).

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	,	53	15	3,4	1	0,2	ССР	0,2	Е, Ос.	97,4	до 25.08.2025

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: 10.08.2023 года.

Дата составления документа: 07.09.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.

Организация: ИП Теплов

Должность: специалист лесного хозяйства

Подпись



Телефон: 89265922711

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): -.

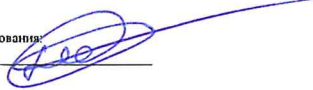
Год проведения обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	53	15	3,4	Защитные	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	нет	ТО	X	X	8Е2ОС+Б	Ель	100	28	36	ЕКИС	0,6	1	330	X	X
							Ф	1	0,2	9Е1Ос+Б	Ель	100	28	38	ЕКИС	0,6	1	330	6	0,2

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А. подпись 

Дата составления документа: 07.09.23 года. Тел. 89265922711

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 10.08.2023 года.

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия												
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		31	32	34	35	36										
Номер маршрута	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	попота	бошкет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	учащающие	скелет сучковатый	скелет ветроломный	скелет буреломный	старый сучковатый	старый ветроломный	старый буреломный	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га															
53	15	3,4	Защитные	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	нет	1	0,2	9Е(Ок)-Б	Е	100	28	38	ЕКИ С	0,6	1	330	29		3,2							44,5			52,3				повреждение (заселено или отработано) кородедом-типографом (код 343); трутовик основной (трутовик ложный основной) (код 358).	96,8	ССР	0,2									
								Ос	-	-	-						8											100,0																	
								Б	-	-	-						3											100,0																	
Итого на выделе:																	40			2,6										36,0					61,4				97,4						

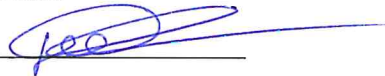
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии):

Теплов О.А.

подпись



Дата составления документа: 07.09.23 года. Тел. 89265922711

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ярославская область.  
Лесничество (лесопарк): Национальный парк "Плещеево озеро".  
Участковое лесничество: Пригородное Урочище (лесная дача): -.  
Квартал: 53. Выдел: 15. Площадь выдела: 3,4 га.  
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 0,2 га.

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

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:  
состав: 9Е1Ос+Б; возраст: 100 лет; тип леса: ЕКИС; бонитет: 1; запас на га: 330;  
полнота: 0,6; возобновление: отсутствует.

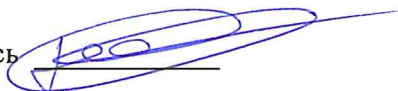
1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.  
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастание численности, особенно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358).

Время ослабления, повреждения: 2020-2022 год.  
Состояние насаждения: погибшее.  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,92.

1.6 Назначенные мероприятия:  
Сплошная санитарная рубка на площади 0,2 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.      подпись 

Дата составления документа: 07.09.2023 года. Тел. 89265922711

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода 1: Е. Средне взвешенная категория состояния породы: 4,9.

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	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	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	2	0	0	0	1	0	0	1	2	0,32	6,9				
20	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	2	0,58	6,9				
24	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1,38	6,9				
28	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	2	1,36	6,9				
32	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	2	1,88	6,9				
36	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	3	3,75	6,9				
40	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	2	3,2	6,9				
44	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	2	3,98	6,9				
48	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	2	4,84	6,9				
более 48	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	4	0	0	5	9	32,25	31,1				
итого, шт	0	0	1	1	0	0	0	0	27	0	0	0	13	0	0	14	29	93,2					
итого, куб.м.	0	0	0,46	1,25	0	0	0	0	51,83	0	0	0	23,82	0	0	28,01	53,54	51,83					
итого, куб.%	0	0	0,9	2,3	0	0	0	0	96,8	0	0	0	44,5	0	0	52,3	100	96,8					

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	_____
2	_____
3	_____
4	_____

Порода 2: Ос. Средне взвешенная категория состояния породы: 5.

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	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	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	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	2	1,38	25				
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1,03	12,5				
36	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	2,58	25				
40	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	3	4,8	37,5				
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
итого, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	0	0	0	6	2	0	8	100					
итого, куб.м.	0	0	0	0	0	0	0	0	8,41	1,38	0	0	0	8,41	1,38	0	9,79	9,79					
итого, куб.%	0	0	0	0	0	0	0	0	85,9	14,1	0	0	0	85,9	14,1	0	100	100					

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	_____
2	_____
3	_____
4	_____

Порода 3: Б. Средне взвешенная категория состояния породы: 5.

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	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	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	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0,62	33,4				
32	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0,84	33,3				
40	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1,41	33,3				
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
итого, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	3	100					
итого, куб.м.	0	0	0	0	0	0	0	0	2,87	0	0	0	0	2,87	0	0	2,87	2,87					
итого, куб.%	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0	100	100					

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	_____
2	_____
3	_____
4	_____

Итоговая ведомость по насаждению. Средне взвешенная категория состояния насаждения: 4,92.

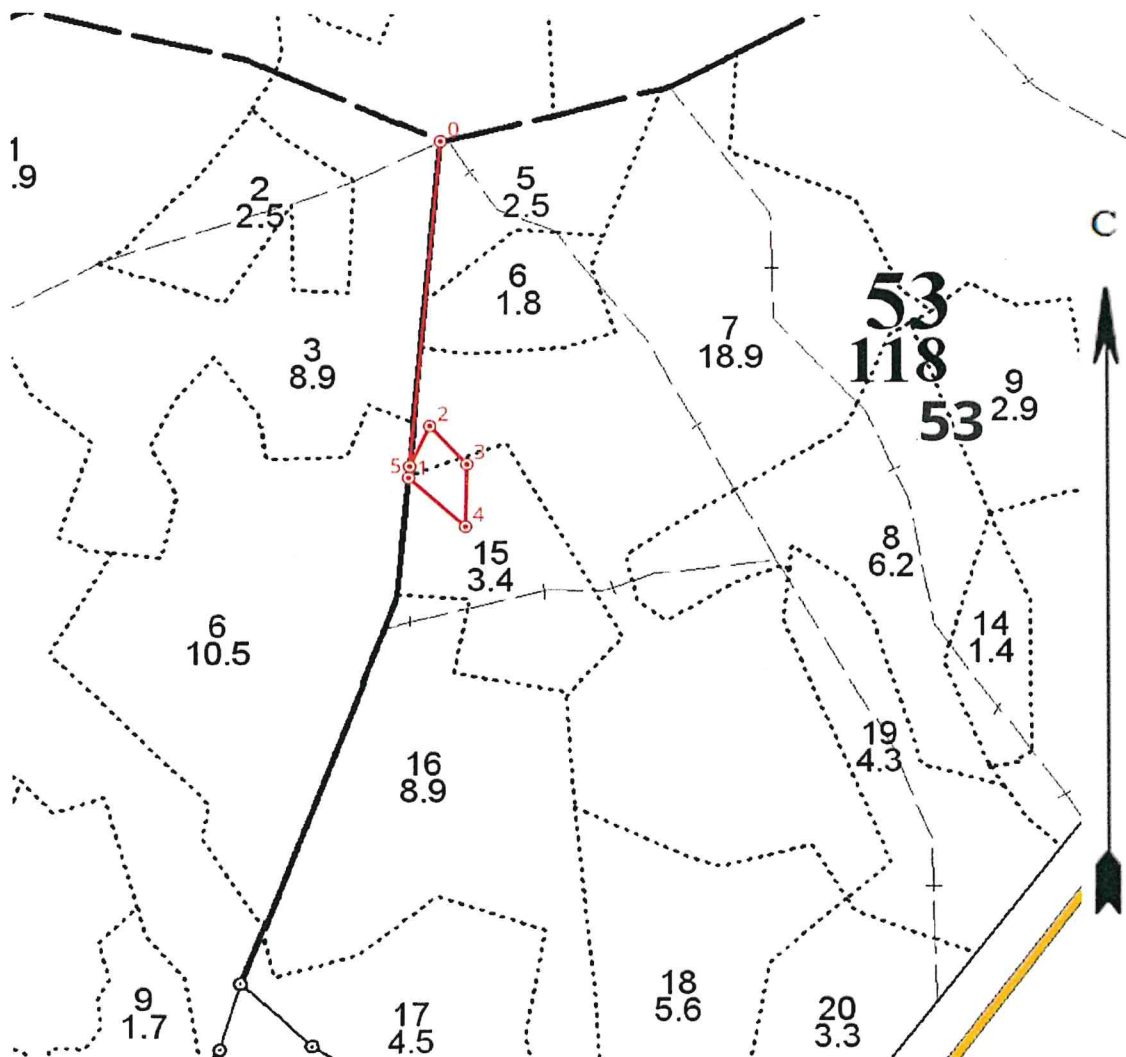
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего							
	1			2			3			4			5			5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
16	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	2	0,32	5				
20	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	2	0,58	5				
24	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1,38	5				
28	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	1	2	1	5	3,36	12,5				
32	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	2	0	1	4	3,75	10				
36	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	1	2	0	1	5	6,33	10				
40	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	1	4	0	1	6	9,41	15				
44	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	2	3,98	5				
48	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	2	4,84	5				
более 48	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	4	0	0	5	9	32,25	22,5				
итого, шт	0	0	1	1	0	0	0	0	36	2	0	0	13	9	2	14	40	95					
итого, куб.м.	0	0	0,46	1,25	0	0	0	0	63,11	1,38	0	0	23,82	11,28	1,38	28,01	66,2	64,49					
итого, куб.%	0	0	0,7	1,9	0	0	0	0	95,3	2,1	0	0	36	17	2,1	42,3	100	97,4					

Условные обозначения:

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

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения  контур участка  неэкспл. площадь  точки 1 номер точек  
 круговые площадки постоянного радиуса

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и повторных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га	
53	7.15	1	сплошной перечет					



**Пространственное размещение лесопатологических выделов**  
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания  
пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

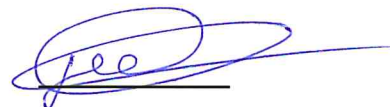
Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	56,67993459	38,71502409	345
1-2	56,6768515	38,71452645	47
2-3	56,67723499	38,71485396	55
3-4	56,676876	38,715464	66
4-5	56,67628448	38,71544455	77
5-1	56,67674325	38,71450996	12

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Теплов О.А.

Подпись



Дата составления документа: 07.09.2023 года. Тел. 89265922711

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента  
государственной политики и  
регулирования в сфере развития  
особо охраняемых природных  
территорий Минприроды России

должность

И.Ю. Макарова

фамилия имя отчество (при наличии)

21.09.2023

дата



Акт  
лесопатологического обследования № 6  
лесных насаждений Национальный парк "Плещеево озеро" (лесничество)  
Ярославской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный  
2. Инструментальный V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Пригородное	-	53	7	18,9	2	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", Участковое лесничество: Пригородное, урочище (дача): , кв. 53 выд. 7 ЛП выдел: 2.

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: 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: Причины ослабления, повреждения насаждения: трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); некротико-раковые заболевания стволов (код 370). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел трутовиков на стволе (код 801); усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112); усыхание  $< 1/4$  ветвей в кроне прошлых лет (код 111); наличие гнили (код 832); местное поселение стволовых вредителей (заселено) (код 609); местное поселение стволовых вредителей (отработано) (код 610).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,73.

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	10,7	7,1	слабая

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
Некротико-раковые заболевания стволов	Б	26,6	средняя
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)	Ос	16,4	слабая

2.5. Выборке подлежит 13 % 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 13 %, \_\_\_\_\_  
старого ветровала 0 %, \_\_\_\_\_  
старого бурелома 0 %, \_\_\_\_\_

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

### Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется здоровое насаждение, проведение мероприятий на площади 2,6 га не требуется (п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах, утверждённых постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 №2047).

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	.	53	7	18,9	2	2,6	не требует мероприятий	-	-	-	-

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: 10.08.2023 года.

Дата составления документа: 07.09.2023 года.

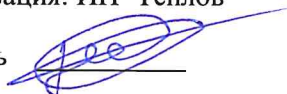
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.

Организация: ИП Теплов

Должность: специалист лесного хозяйства

Подпись



Телефон: 89265922711

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 лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	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	поднога	боинет	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
2003	53	7	18,9	Защитные	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	нет	ТО	X	X	5Б3ОС2Е	Береза	70	26	28	ЕКИС	0,6	1	200	X	X
								Ф	2	2,6	5О3ЭЕ2Б	Осина	70	24	28	ЕКИС	0,6	1	230	3

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А. подпись 

Дата составления документа: 07.09.23 года. Тел. 89265922711



### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3

1.1 Субъект Российской Федерации: Ярославская область.  
Лесничество (лесопарк): Национальный парк "Плещеево озеро" .  
Участковое лесничество: Пригородное Урочище (лесная дача): -.  
Квартал: 53. Выдел: 7. Площадь выдела: 18,9 га.  
Лесопатологический выдел: 2. Площадь ЛП выдела: 2,6 га.

1.2. Метод перече́та: сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)  
Количество лент/площадок: 3 Размеры площадок: радиус 11,3- м.  
Размер временной пробной площади: 0,12 га.

1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:  
состав: 5Ос3Е2Б; возраст: 70 лет; тип леса: ЕКИС; бонитет: 1; запас на га: 230;  
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: трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); некротно-раковые заболевания стволов (код 370).


Время ослабления, повреждения: 2020-2022 год.

Состояние насаждения: ослабленное.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,73.

1.6 Назначенные мероприятия:  
не требует мероприятий на площади 2,6 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.      подпись 

Дата составления документа: 07.09.2023 года. Тел. 89265922711

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода 1: Ос. Средне взвешенная категория состояния породы: 1,88.

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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1
24	1	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2,87
32	7	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	10	8
36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,18
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
итого, шт	15	0	0	3	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	24	12,5
итого, куб.м.	10,19	0	0	1,23	0	1,23	0	0	2,4	0	0	0	0	2,4	0	0	15,05	2,4
итого, куб,%	67,7	0	0	8,2	0	8,2	0	0	15,9	0	0	0	0	15,9	0	0	100	15,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода 2: Е. Средне взвешенная категория состояния породы: 1,39.

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	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	5	1,45
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,88
40	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4,8
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
итого, шт	5	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	10	20
итого, куб.м.	6,68	0	0	0,87	0	0	0	0	0,58	0	0	0	0	0	0	0,58	8,13	0,58
итого, куб,%	82,2	0	0	10,7	0	0	0	0	7,1	0	0	0	0	0	0	7,1	100	7,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода 3: Б. Средне взвешенная категория состояния породы: 1,82.

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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	4	0,28
16	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	4	0,6
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1,04
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,17
28	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,12
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
итого, шт	9	0	0	2	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	17	35,3
итого, куб.м.	2,51	0	0	1,12	0	0	0	0	0,58	0	0	0	0	0,58	0	0	4,21	0,58
итого, куб,%	59,6	0	0	26,6	0	0	0	0	13,8	0	0	0	0	13,8	0	0	100	13,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_



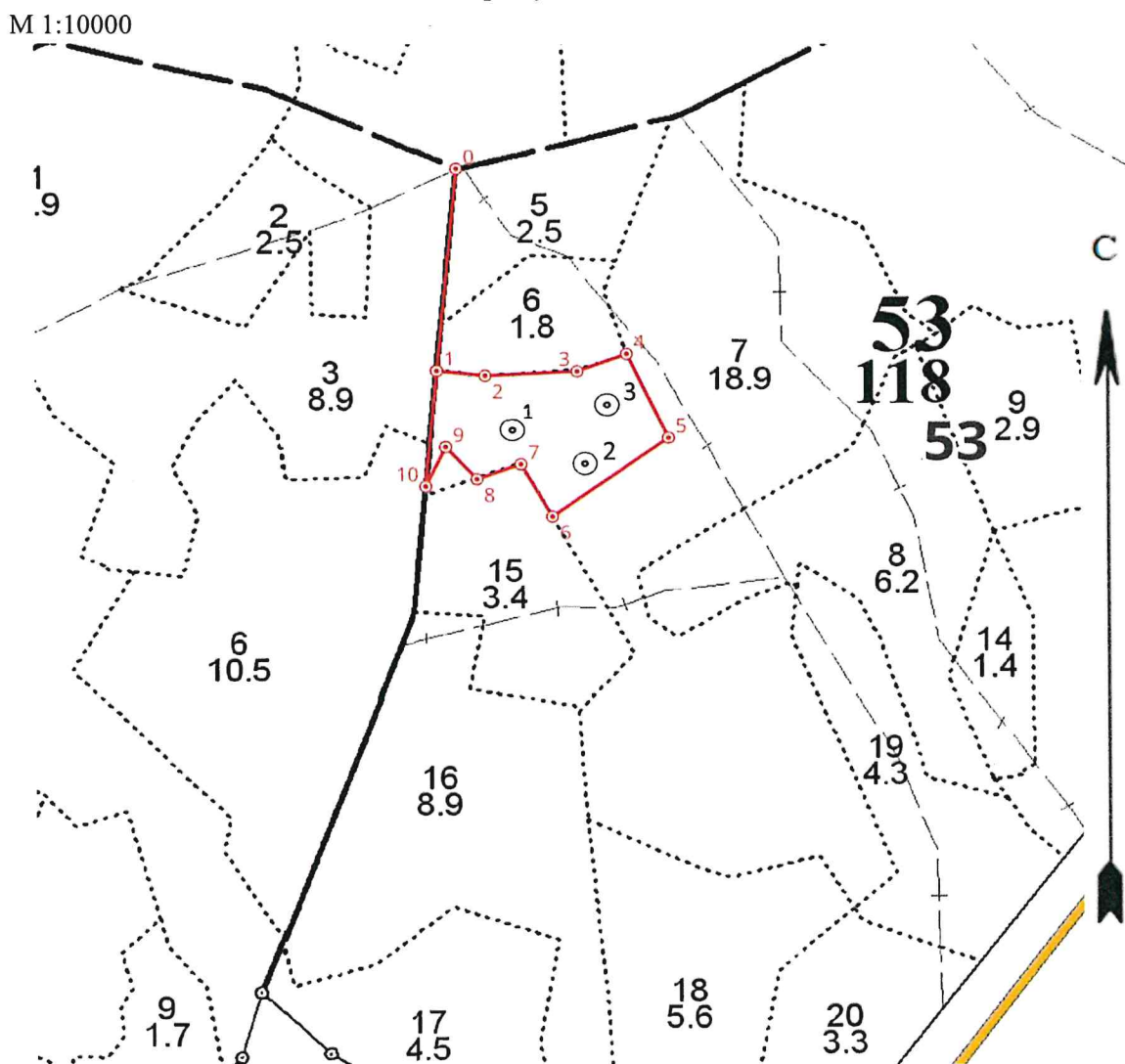
Итоговая ведомость по насаждению. Средне взвешенная категория состояния насаждения: 1,73.

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	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	4	0,28	7,8
16	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	4	0,6	3,9
20	8	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	13	3,49	3,9
24	4	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	4,04	0
28	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,12	0
32	9	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	12	9,88	5,9
36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,18	0
40	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4,8	0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
итого, шт	29	0	0	8	0	3	0	0	11	0	0	0	0	9	0	2	51		21,5
итого, куб.м.	19,38	0	0	3,22	0	1,23	0	0	3,56	0	0	0	0	2,98	0	0,58	27,39		3,56
итого, куб.%	70,7	0	0	11,8	0	4,5	0	0	13	0	0	0	0	10,9	0	2,1	100		13

Условные обозначения:

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

Абрис участка леса



Условные обозначения  контур участка  неэкспл. площадь  точки 1 номер точек  
 круговые площадки постоянного радиуса

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га		
53	7	2	1			11,3	0,04	56.67753601 38.71481431	
53	7	2	2			11,3	0,04	56.67735203 38.71605401	
53	7	2	3			11,3	0,04	56.67808104 38.71647112	

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**  
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания  
пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

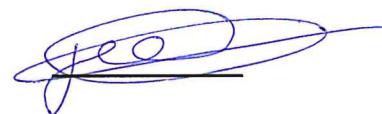
Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	56,67993459	38,71502409	219
1-2	56,677974	38,714706	50
2-3	56,677928	38,715518	95
3-4	56,677974	38,717063	54
4-5	56,678146	38,71788	100
5-6	56,67733424	38,71857831	146
6-7	56,67656284	38,71665182	65
7-8	56,67707	38,716121	48
8-9	56,67692341	38,71538344	48
9-10	56,67723499	38,71485396	47
10-1	56,6768515	38,71452645	125

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Теплов О.А.

Подпись



Дата составления документа: 07.09.2023 года. Тел. 89265922711