

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Министра природных ресурсов
и экологии Российской Федерации



АКТ
Лесопатологического обследования № 1
лесных насаждений «Национальный парк «Плещеево озеро» (лесничество)
Ярославской области (субъект Российской Федерации)

- Способ лесопатологического обследования:
1. Визуальный
2. Инструментальный

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Купанское		52	9	2,2	1	2,2
Купанское		52	29	1,7	1	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,9 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 от 07.12.2011 г., 76-АБ № 420170.
(тип документа о праве пользования, дата, номер)

Виды 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, ядных, 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).

(вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Купанское		52	9	2,2		773
Итого				2,2		

773 - Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климат. факторов

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1—1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	2,2
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными

Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

Евдос.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Санитарное состояние: СКС насаждения 2,76 - с нарушенной устойчивостью.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Купанское		52	9	2,2	1	2,2	ЛПОИ	2021

ЛПОИ - Лесопатологическое обследование инструментальное

Дата проведения обследования 26.07.2021г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Масленникова Елена Юрьевна

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

Должность Инженер-лесопатолог I категории

Подпись

Телефон (4822)321577

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество ФБУ "Национальный парк "Плещеево озеро"

Участковое лесничество Купанское

Урочище (дача) _____ Квартал 52 Выдел 9 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Леса на ООПТ

(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 таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 1.51 — ≤ 4.50)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 4.51)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния < 1.50)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: СКС - 2,76
изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климат. факторов

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 (слабая, средняя, сильная)
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	
		процент поврежденных корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Евграф

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения (сильная)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 19,87 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения). в том числе:

без признаков ослабления _____% (причины назначения) _____ :
 ослабленных _____% (причины назначения) _____ :
 сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____ :
 усыхающих _____% (причины назначения) _____ :
 свежего сухостоя _____%,
 свежего ветровала _____%;
 свежего бурелома _____%;
 старого сухостоя 19,87 %;
 старого ветровала _____%;
 старого бурелома _____%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,60
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесохозяйственный выдел	Площадь лесохозяйственного выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Купанское		52	9	2,2	1	2,2	ВСП	2,2	С	19,87	2022-2023гг.

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

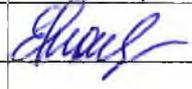
РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: Рекомендуется проведение мероприятий в соответствии с требованиями Правил заготовки древесины, Правил пожарной безопасности в лесах

Дата проведения ЛПО 26.07.2021г.

Дата составления документа 24.08.2021

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Масленникова Елена Юрьевна

Организация Фиднал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

Должность Инженер-лесопатолог I категории Подпись  Телефон (4822)321577

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Ярославская область
Лесничество ФБУ "Национальный парк "Плещеево озеро"
Участковое лесничество Купанское
Урочище (дача) _____
Квартал 52 Выдел 9 Площадь выдела 2,2 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2,2 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина * ширина/радиус) 10мX220 м.
Размер временной пробной площади: 0,22 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10С+Е возраст 120 лет; тип леса СЧ полнота 0,7
бонитет 3 запас на га 320 кбм, возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов нет очага
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климат. факторов

Состояние насаждения:
сильно ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения: по насаждению: 2,76;
по породам: Сосна-2,76; Ель-2,00

1.6. Назначенные мероприятия:
ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Масленникова Елена Юрьевна

Подпись



Дата составления документа 24.08.2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: **Сосна**

средневзвешенная категория состояния **2,76**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт /куб м	в том числе подлежит рубке, %
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36	20		40		40									25			125 / 161,25	20,00
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	20		40		40									25			125	20,00
Итого, куб м	25,80		51,60		51,60									32,25			161,25	20,00
Итого, % от запаса по породе	16,00		32,00		32,00									20,00			99,33	20,00

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1

2

3

4

Порода: **Ель**

средневзвешенная категория состояния **2,00**

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 том числе подлежит рубке, %
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24			2														2 / 1,08	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.			2														2	
Итого, куб м			1,08														1,08	
Итого, % от запаса по породе			100,00														0,67	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1

2

3

4

Handwritten signature

По насаждению: 10С+Е

средневзвешенная категория состояния 2,76

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт / куб м	в том числе подлежащий рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24			2															2 / 1,08	
28																			
32																			
36	20		40		40											25		125 / 161,25	20,00
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	20		42		40											25		127	19,69
Итого, куб. м	25,80		52,68		51,60											32,25		162,33	19,87
Итого, % от запаса по породе	15,89		32,45		31,79											19,87		100,00	19,87

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

Сива

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ярославская область Лесничество ФБУ "Национальный парк "Плещеево озеро"
Участковое лесничество Купанское Урочище (лесная дача) _____

Под проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического 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
							ТО	х	х			120	25	36	СЧ	0,7	3	320		0,22
2013	52	9	2,2	Защитные леса	рекреационная зона	Леса на ООПТ	Ф	1	2,2	10 0	С Е	120	25	36	СЧ	0,7	3	320		0,22

Условные обозначения:

ТО — таксационные описания

Ф — фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Масленникова Елена Юрьевна

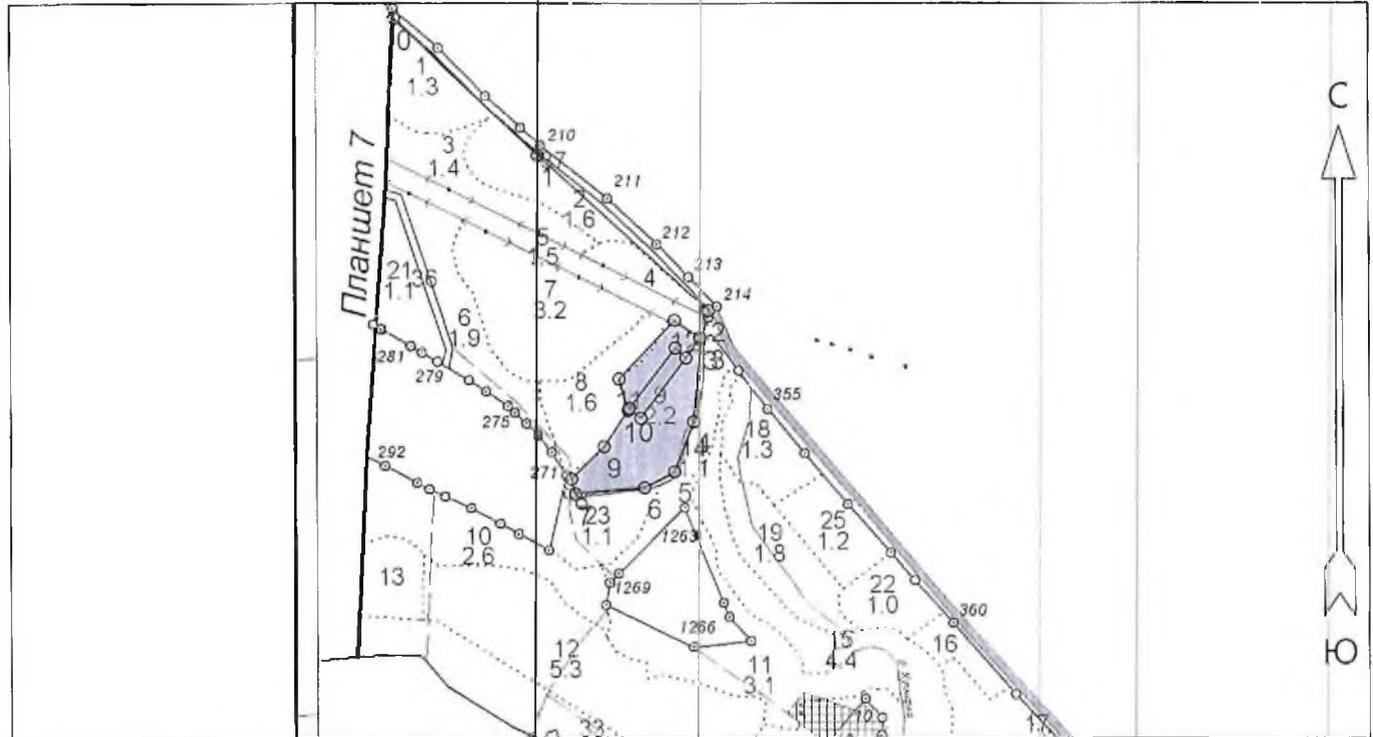
Подпись



Абрис участка

Ярославская область. ГО г. Переславль-Залесский
Лесничество «Национальный парк «Плещеево озеро»
Участковое лесничество Куланское, квартал 52,
выдел 9, площадь 2,2 га;

M 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок	
--------------------------	--

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		Площадь, га
52	9	1	1	100			56° 50' 04.20057"	38° 45' 10.10643"
				20			56° 50' 01.60969"	38° 45' 06.56940"
				100			56° 50' 02.03500"	38° 45' 05.67774"
				20			56° 50' 04.63324"	38° 45' 09.28019"

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

Номера точек	Координаты		2	56° 50' 06.25807"	38° 45' 11.88058"
	Широта	Долгота			
0	56° 50' 18.77200"	38° 44' 47.43681"	3	56° 50' 05.01746"	38° 45' 11.28920"
1	56° 50' 12.94655"	38° 44' 58.57450"	4	56° 50' 01.45747"	38° 45' 10.69782"
			5	56° 49' 59.29989"	38° 45' 09.21936"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Маженишкова Подпись *Григорьев*

Дата составления документа 18.08.2021

6	56° 49' 58.59868"	38° 45' 06.85384"
7	56° 49' 58.32898"	38° 45' 01.43284"
8	56° 49' 58.97625"	38° 45' 01.13715"
9	56° 50' 00.37868"	38° 45' 03.69980"
10	56° 50' 01.94292"	38° 45' 05.57251"
11	56° 50' 03.29140"	38° 45' 04.88257"
12	56° 50' 05.82656"	38° 45' 09.21936"
13	56° 50' 05.05779"	38° 45' 11.21497"
3	56° 50' 05.01746"	38° 45' 11.28920"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследований: .

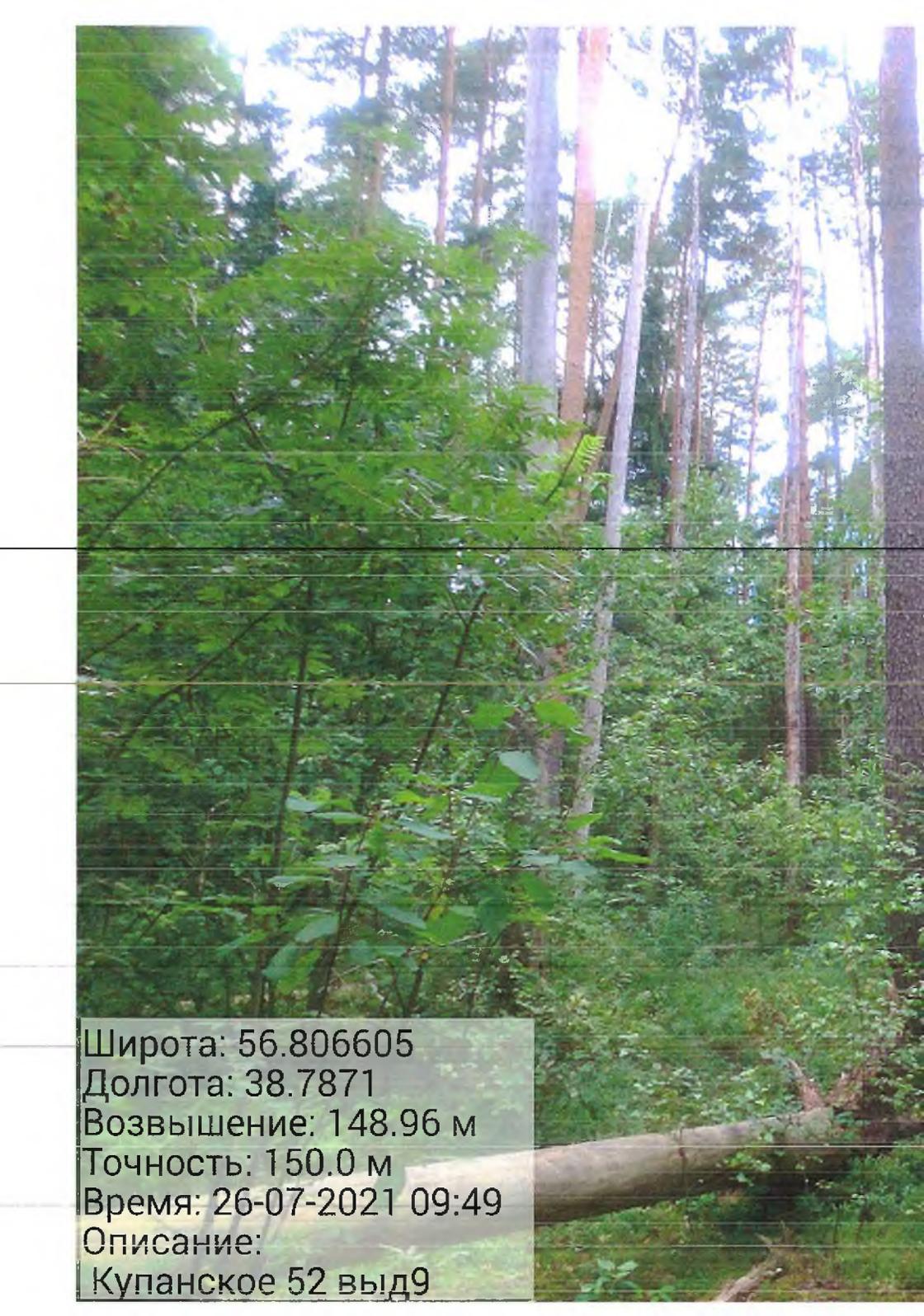
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Мареминский

Подпись

Мареминский

Дата составления документа 18.08.2021



Широта: 56.806605
Долгота: 38.7871
Возвышение: 148.96 м
Точность: 150.0 м
Время: 26-07-2021 09:49
Описание:
Купанское 52 выд9





Широта: 56.806783
Долгота: 38.787807
Возвышение: 168.47 м
Точность: 159.1 м
Время: 26-07-2021 09:48
Описание:
Купанское 52 выд9



1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении I к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади _____ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Купанское						
Итого						

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1—1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными

Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

Евас

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Санитарное состояние: СКС - 1,5. Насаждение устойчивое.

Мероприятия по защите леса не назначаются.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Купанское		52	29	1,7	1	1,7		

Дата проведения обследования 26.07.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Масленникова Е.Ю.

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"

Должность инженер лесопатолог

Подпись

Телефон (4822)321577

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за 26.07.2021г.

Субъект Российской Федерации Ярославская область
Участковое лесничество Купанское

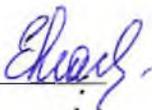
Лесничество ФГБУ "Национальный парк "Плещеево озеро"
Урочище (лесная дача) _____

Номер инвентаря	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОУУ	Номер лесоплощадки лесного выдела	Площадь лесоплощадки, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площадке, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия					
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	подмет	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		убывающие		слабый сучковатый	слабый вострый	слабый бурелом	старый сучковатый	старый вострый	старый бурелом								
																	Н		Р	Н	Р	Н	Р	Н									Р					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
52	29	1,7	Защитные леса	рекреационная зона	лесной ООПТ	i	1,7	3	ДН	90	22	36	ДСН	0,6	3	150		50,00	50,00																			
						ii	1	Я		21	24									50,00	50,00																	
						iii	1	В		20	28										50,00	50,00																
						iv	3	ОЛЧ		19	26										50,00	50,00																
Итого																					50,00	50,00																

Условные обозначения: Н — деревья не подлежат рубке; Р — деревья подлежат рубке. Расшифровка кодов причин ослабления, повреждения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
Фамилия, имя и отчество (при наличии) инженер лесопатолог Масленникова Е.Ю.

Подпись



Дата составления документа *24.08.2021г.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ярославская область Лесничество ФГБУ "Национальный парк "Плещеево озеро"
Участковое лесничество Купанское Урочище (лесная дача) _____

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического 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
							ТО	х	х	3 ДН 2 КЛ 1 Я 1 В 3 ОЛЧ		90	22 22 21 20 19	36 26 24 28 26	ДСН	0,6	3	150		
2016	52	29	1,7	Защитные леса	рекреационная зона	леса, на ООПТ	Ф	1	1,7	3 ДН 2 КЛ 1 Я 1 В 3 ОЛЧ		90	22 22 21 20 19	36 26 24 28 26	ДСН	0,6	3	150		

Условные обозначения:

ТО — таксационные описания

Ф — фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Масленникова Е.Ю.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Ярославская область
Лесничество ФГБУ "Национальный парк "Плещеево озеро"
Участковое лесничество Купанское
Урочище (дача) _____
Квартал 52 Выдел 29 Площадь выдела 1,7 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,7 га.

1.2. Метод перече́та: глазомерный
_____ ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ м.
Размер временной пробной площади: _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав ЗДН2КЛ1Я1ВЗОЛЧ возраст 90 лет; тип леса ДСН полнота 0,6
бонитет 3 запас на га _____ 50 кубм, возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов _____
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: _____

Состояние насаждения:
здоровое
Средневзвешенная категория состояния насаждения: по насаждению - 1,5

1.6. Назначенные мероприятия:
Мероприятия по защите леса не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Масленникова Е.Ю. Подпись 
Дата составления документа 24.08.2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Дуб низкостовольный

средневзвешенная категория состояния 1,50

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 том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.																			
Итого, куб м																			
Итого, % от запаса по породе																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Клен

средневзвешенная категория состояния 1,50

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 том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.																			
Итого, куб м																			
Итого, % от запаса по породе																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Ясень

средневзвешенная категория состояния 1,50

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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																		
Итого, куб. м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Вяз

средневзвешенная категория состояния 1,5

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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																		
Итого, куб. м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Евсеп

Порода: Ольха черная

среднезвешенная категория состояния 1,50

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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																		
Итого, куб. м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода:

среднезвешенная категория состояния 0,00

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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																		
Итого, куб. м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

По насаждению: 3ДН2КЛ1Я1В3ОЛЧ

средневзвешенная категория состояния 1,5

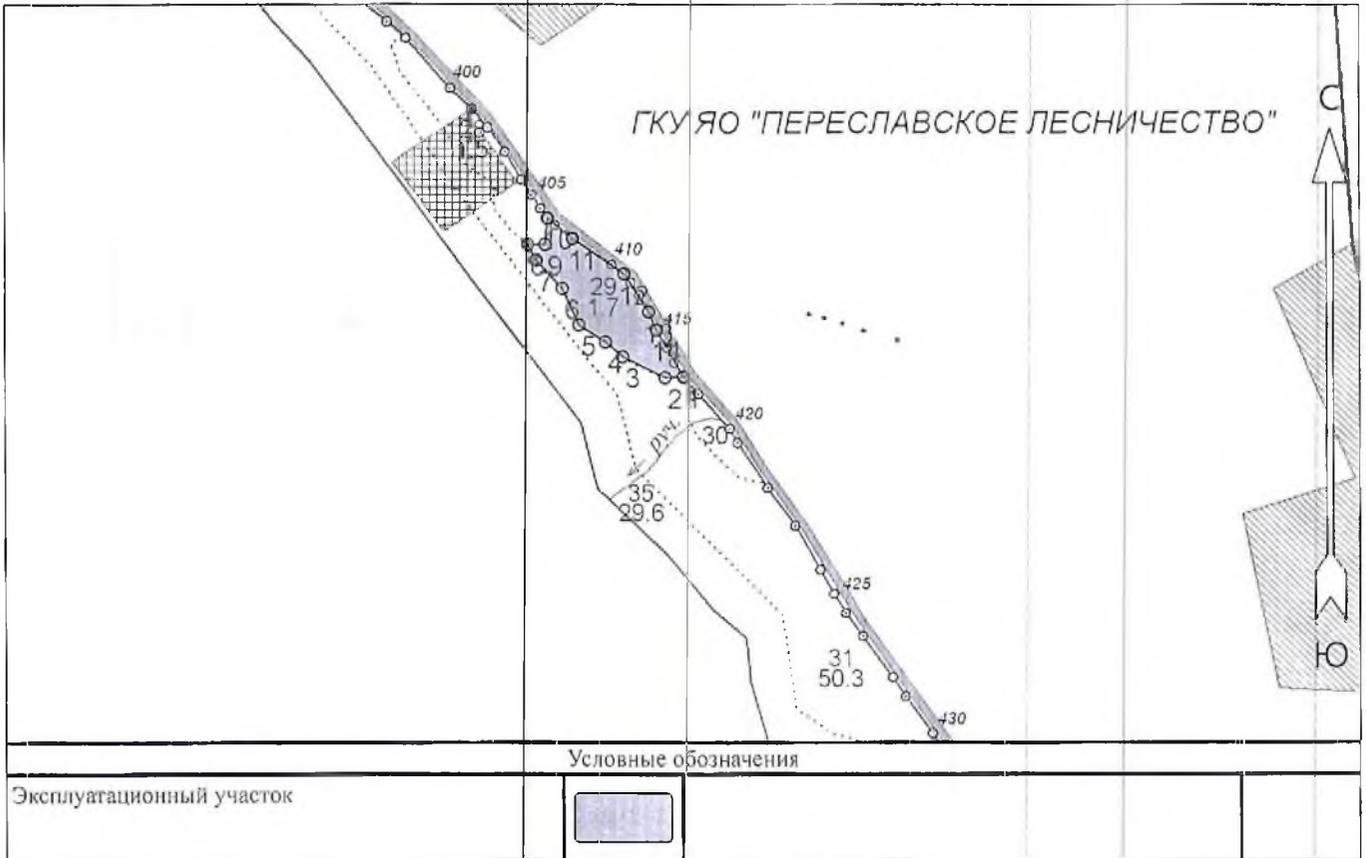
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																		
Итого, куб. м																		
Итого, % от запаса по породе																		

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

Еванд

Абрис участка

Ярославская область, ГО город Переславль-Залесский
Лесничество "Национальный парк "Плещеево озеро"
Участковое лесничество Купанское, квартал 52 выдел 29, площадь 1,6 га.
М 1 : 10000



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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	56° 41' 13.67260"	38° 47' 48.25946"	24.4
2 - 3	56° 41' 13.63325"	38° 47' 46.82469"	62.8
3 - 4	56° 41' 14.53969"	38° 47' 43.51708"	30.1
4 - 5	56° 41' 15.17369"	38° 47' 42.17235"	42.2
5 - 6	56° 41' 15.91670"	38° 47' 40.09028"	53.6
6 - 7	56° 41' 17.49710"	38° 47' 38.79663"	51.1
7 - 8	56° 41' 18.71618"	38° 47' 36.76489"	23.3
8 - 9	56° 41' 19.38331"	38° 47' 36.12785"	22.9
9 - 10	56° 41' 19.38784"	38° 47' 37.47531"	35.0
10 - 11	56° 41' 20.51448"	38° 47' 37.66659"	42.8
11 - 12	56° 41' 19.63652"	38° 47' 39.61342"	82.8
12 - 13	56° 41' 18.12164"	38° 47' 43.63657"	60.4
13 - 14	56° 41' 16.47864"	38° 47' 45.55953"	26.3
14 - 1	56° 41' 15.69630"	38° 47' 46.16278"	72.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Масленникова Е Ю Подпись Е. Ю. Масленникова

Дата составления документа 18.08.2021

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Министра природных ресурсов
и экологии Российской Федерации
С.Н. Ястребов
25 октября 2021

АКТ
Лесопатологического обследования № 2
лесных насаждений «Национальный парк «Плещеево озеро» (лесничество)
Ярославской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Купанское		37	13	3,1	1	3,1
Купанское		37	17	1,3	1	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 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 от 07.12.2011 г., 76-АБ № 420170.
(тип документа о праве пользования, дата, номер)

Виды 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, ядных, 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).
(вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 3,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ соответствует _____ таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия _____

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади _____ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Купанское						
Итого						

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1—1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными

Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

Иванов

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Санитарное состояние: СКС насаждения 1,49 - устойчивое.

Мероприятия по защите леса не назначаются

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Купанское		37	13	3,1	1	3,1		

Дата проведения обследования 26.07.2021г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Масленникова Елена Юрьевна

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

Должность Инженер-лесопатолог 1 категории

Подпись

Телефон (4822)321577

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ярославская область

Лесничество ФБУ "Национальный парк "Плещеево озеро"

Участковое лесничество Купанское

Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
2013	37	13	3.1	Защитные леса	рекреационная зона	леса, не ООПТ	Ф	1	3,1	9С 1Б ОС		75	25 23	32 28	СЧ	0,7	1	320		

Условные обозначения:

ТО — таксационные описания

Ф — фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Масленникова Елена Юрьевна

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Ярославская область

Лесничество ФБУ "Национальный парк "Плещеево озеро"

Участковое лесничество Купанское

Урочище (дача) _____

Квартал 37 Выдел 13 Площадь выдела 3,1 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 3,1 га.

1.2. Метод перече́та: глазомерный

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9С1В+ОС возраст 75 лет; тип леса СЧ полнота 0,7

бонитет 1 запас на га 320 куб.м, возобновление 7ЕЗКЛ (30) 4м 0,5 тыс/га

1.4. Номер очага вредных организмов нет очага

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Состояние насаждения:

здоровое

Средневзвешенная категория состояния насаждения: по насаждению: 1,49;

по породам: Сосна-1,50; Береза-1,40; Осина-1,42

1.6. Назначенные мероприятия:

Мероприятия по защите леса не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Масленникова Елена Юрьевна

Подпись

Дата составления документа 24.08.2021

По насаждению: 9С1Б+ОС

средневзвешенная категория состояния 1,49

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего			
	1		2		3		4		5		5 (в б, в)			5 (г, д, е)			шт/куб м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.																			
Итого, куб. м																			
Итого, % от запаса по породе																			

Условные обозначения: Н — не заселено (не поражено, не повреждено), З — заселено стеновыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О — отработано вредителями

Ешев

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: **Сосна**

средневзвешенная категория состояния 1,50

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 том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.																			
Итого, куб. м																			
Итого, % от запаса по породе																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: **Береза**

средневзвешенная категория состояния 1,40

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 том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.																			
Итого, куб. м																			
Итого, % от запаса по породе																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Евдок

Порода: Осина

средневзвешенная категория состояния 1,42

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего								
	1			2			3			4			5					5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			
	Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		Н	З	О	Н	З	О	шт /куб м	в том числе подлежит рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
8																								
12																								
16																								
20																								
24																								
28																								
32																								
36																								
40																								
44																								
48																								
52																								
56																								
60																								
Итого, шт.																								
Итого, куб. м																								
Итого, % от запаса по породе																								

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода:

средневзвешенная категория состояния 0,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего								
	1			2			3			4			5					5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			
	Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		Н	З	О	Н	З	О	шт /куб м	в том числе подлежит рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
8																								
12																								
16																								
20																								
24																								
28																								
32																								
36																								
40																								
44																								
48																								
52																								
56																								
60																								
Итого, шт.																								
Итого, куб. м																								
Итого, % от запаса по породе																								

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

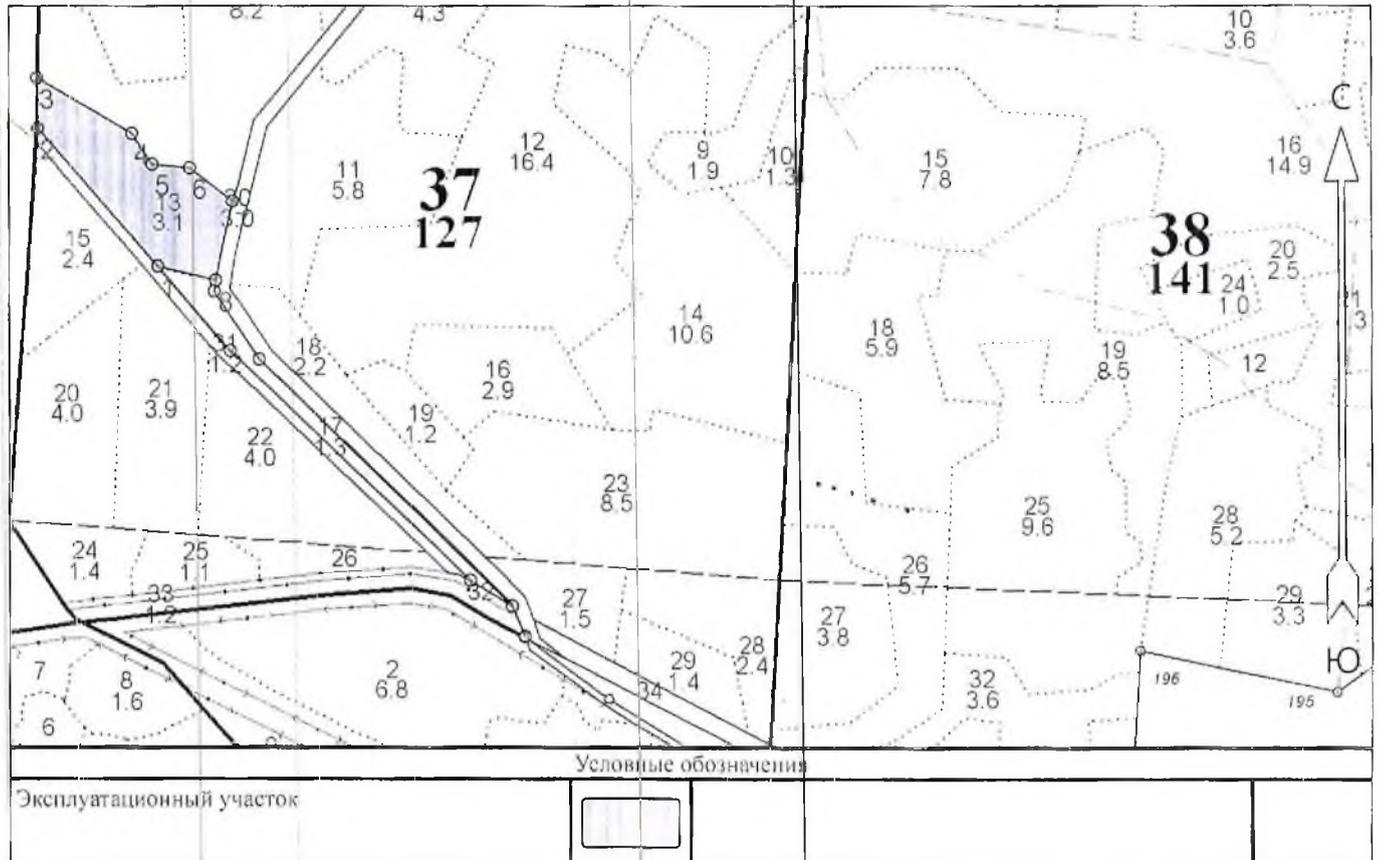
3

4

Абрис участка

Ярославская область. ГО г. Переславль-Залесский
Лесничество «Национальный парк «Плещеево озеро»
Участковое лесничество Купанское, квартал 37 выдел 13, площадь 3,1 га

М 1 : 10000



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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	56° 49' 07.99569"	38° 46' 02.01494"	242,5
2 - 3	56° 49' 13.90676"	38° 45' 52.59651"	67,0
3 - 4	56° 49' 16.07266"	38° 45' 52.53918"	146,2
4 - 5	56° 49' 13.68703"	38° 45' 59.99582"	49,0
5 - 6	56° 49' 12.36865"	38° 46' 01.60187"	49,7
6 - 7	56° 49' 12.21170"	38° 46' 04.52718"	71,2
7 - 8	56° 49' 10.79915"	38° 46' 07.85399"	107,3
8 - 1	56° 49' 07.40526"	38° 46' 06.53030"	78,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Масленникова Подпись Евдокимов

Дата составления документа 13.08.2021

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади _____ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Купанское						
Итого						

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1—1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными

Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

Евдокимов

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Санитарное состояние: СКС насаждения 1,47 - устойчивое.

Мероприятия по защите леса не назначаются

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Купанское		37	17	1,3	1	1,3		

Дата проведения обследования 26.07.2021г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Масленникова Елена Юрьевна

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

Должность Инженер-лесопатолог I категории

Подпись

Телефон (4822)321577

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ярославская область

Лесничество "Национальный парк "Плещеево озеро"

Участковое лесничество Купанское

Урочище (лесная дача)

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического 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
							ТО	х	х	5 С 2 Е 3 Б		75	25	32	СЧ	0,6	1	260		
2013	37	17	1,3	Защитные леса	рекреационная зона	леса, на ООПТ	Ф	1	1,3	5 С 2 Е 3 Б		75	25	32	СЧ	0,6	1	260		

Условные обозначения:

ТО — таксационные описания

Ф — фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Масленникова Елена Юрьевна

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Ярославская область
Лесничество ФБУ "Национальный парк "Плещеево озеро"
Участковое лесничество Купанское
Урочище (дача) _____
Квартал 37 Выдел 17 Площадь выдела 1,3 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,3 га.

1.2. Метод перече́та: глазомерный
ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ м.
Размер временной пробной площади: _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 5С2Е3Б возраст 75 лет; тип леса СЧ полнота 0,6
бонитет 1 запас на га _____ 260 кубм, возобновление 10Е (30) 4м 0,5 тыс шт/га

1.4. Номер очага вредных организмов нет очага
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Состояние насаждения:
здоровое
Средневзвешенная категория состояния насаждения: по насаждению: 1,47;
по породам: Сосна-1,45; Ель-1,60; Береза-1,43

1.6. Назначенные мероприятия:
Мероприятия по защите леса не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Масленникова Елена Юрьевна Подпись 

Дата составления документа 24.08.2021

По насаждению: SC2E36

средневзвешенная категория состояния 1,47

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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.																			
Итого, куб. м																			
Итого, % от запаса по породе																			

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

Еванд

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Сосна

средневзвешенная категория состояния 1,45

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 том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	II	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.																			
Итого, куб. м																			
Итого, % от запаса по породе																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Ель

средневзвешенная категория состояния 1,60

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 том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	II	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.																			
Итого, куб. м																			
Итого, % от запаса по породе																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Евскал

Порода: Береза

средневзвешенная категория состояния 1,43

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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																		
Итого, куб м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния.

1

2

3

4

Порода:

средневзвешенная категория состояния 0,00

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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																		
Итого, куб м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния.

1

2

3

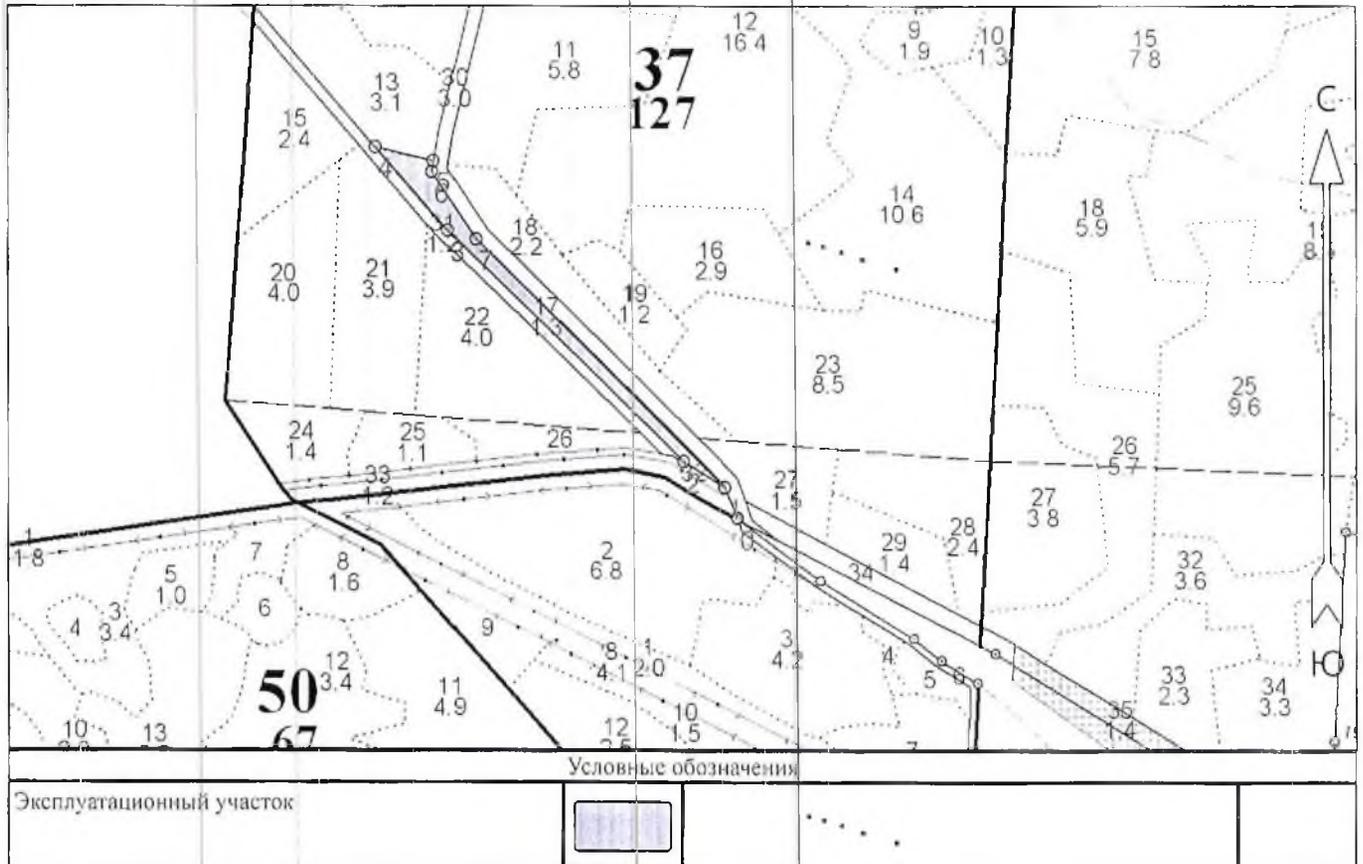
4

Евас

Абрис участка

Ярославская область. ГО г. Переславль-Залесский
Лесничество «Национальный парк «Плещеево озеро»
Участковое лесничество Купанское, квартал 37 выдел 17, площадь 1.3 га

М 1 : 10000



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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	56° 48' 52.25094"	38° 46' 30.42572"	43.3
1 - 2	56° 48' 53.54114"	38° 46' 29.42675"	64.4
2 - 3	56° 48' 54.63452"	38° 46' 26.19008"	436.1
3 - 4	56° 49' 04.43125"	38° 46' 07.64914"	145.7
4 - 5	56° 49' 07.99569"	38° 46' 02.01494"	78.6
5 - 6	56° 49' 07.40526"	38° 46' 06.53030"	14.3
6 - 7	56° 49' 06.94604"	38° 46' 06.41042"	106.9
7 - 1	56° 49' 04.05950"	38° 46' 09.88684"	463.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Масленников Подпись Евас

Дата составления документа 13.08.2021

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Министра природных ресурсов
и экологии Российской Федерации
должность
С.Н. Ястребов
фамилия, имя и отчество (при наличии)
25 октября 2021
дата

АКТ
Лесопатологического обследования № 3
лесных насаждений «Национальный парк «Плещеево озеро» (лесничество)
Ярославской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Купанское		26	42	0,5	1	0,5
Купанское		26	39	7,4	1	7,4
Купанское		26	35	3,5	1	3,5
Купанское		26	38	5,8	1	5,8
Купанское		26	29	4,5	1	4,5
Купанское		26	30	7,1	1	7,1
Купанское		26	34	1,9	1	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30,7 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 от 07.12.2011 г., 76-АБ № 420170.
(тип документа о праве пользования, дата, номер)

Виды 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, ядных, 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).
(вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади _____ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Купанское						
Итого						

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1—1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными

Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

Евас

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Санитарное состояние: СКС - 1,5. Насаждение устойчивое.

Мероприятия по защите леса не назначаются.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Купанское		26	42	0,5	1	0,5		

Дата проведения обследования 26.07.2021г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

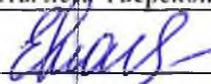
Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Масленникова Е.Ю.

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

Должность инженер лесопатолог

Подпись



Телефон (4822)321577



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Ярославская область
Лесничество ФГБУ "Национальный парк "Плещеево озеро"
Участковое лесничество Купанское
Урочище (дача) _____
Квартал 26 Выдел 42 Площадь выдела 0,5 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод пересчета: глазомерный
_____ ленты пересчета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ м.
Размер временной пробной площади: _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10С+Е возраст 90 лет; тип леса СБР полнота 0,7
бонитет 1 запас на га _____ 370 кубм, возобновление 7ЕЗД (35) 6м, 0,5 тыс шт/га

1.4. Номер очага вредных организмов _____
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Состояние насаждения:
здоровое
Средневзвешенная категория состояния насаждения: по насаждению - 1,5

1.6. Назначенные мероприятия:
Мероприятия по защите леса не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Масленникова Е.Ю. Подпись Е.Ю. Масленникова

Дата составления документа 24.08.2021г.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ярославская область Лесничество ФГБУ "Национальный парк "Плещеево озеро"
Участковое лесничество Купанское Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
							ТО	х	х	10	С Е	90	28	32	СБР	0,7	1	370		
2013	26	42	0,5	Защитные леса	рекреационная зона	леса в ООПТ	Ф	1	0,5	10	С Е	90	28	32	СБР	0,7	1	370		

Условные обозначения:

ТО — таксационные описания

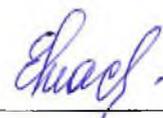
Ф — фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Масленникова Е.Ю.

Подпись



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Сосна

средневзвешенная категория состояния 1,50

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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
8																							
12																							
16																							
20																							
24																							
28																							
32																							
36																							
40																							
44																							
48																							
52																							
56																							
60																							
Итого, шт.																							
Итого, куб. м																							
Итого, % от запаса по породе																							

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Ель

средневзвешенная категория состояния 1,50

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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
8																							
12																							
16																							
20																							
24																							
28																							
32																							
36																							
40																							
44																							
48																							
52																							
56																							
60																							
Итого, шт.																							
Итого, куб. м																							
Итого, % от запаса по породе																							

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Иванс.

По насаждению: 10С+Е

средневзвешенная категория состояния 1,5

Ступени толщины, см	Количество деревьев по катего- риям состояния, шт																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт. куб м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.																			
Итого, куб м																			
Итого, % от запаса по породе																			

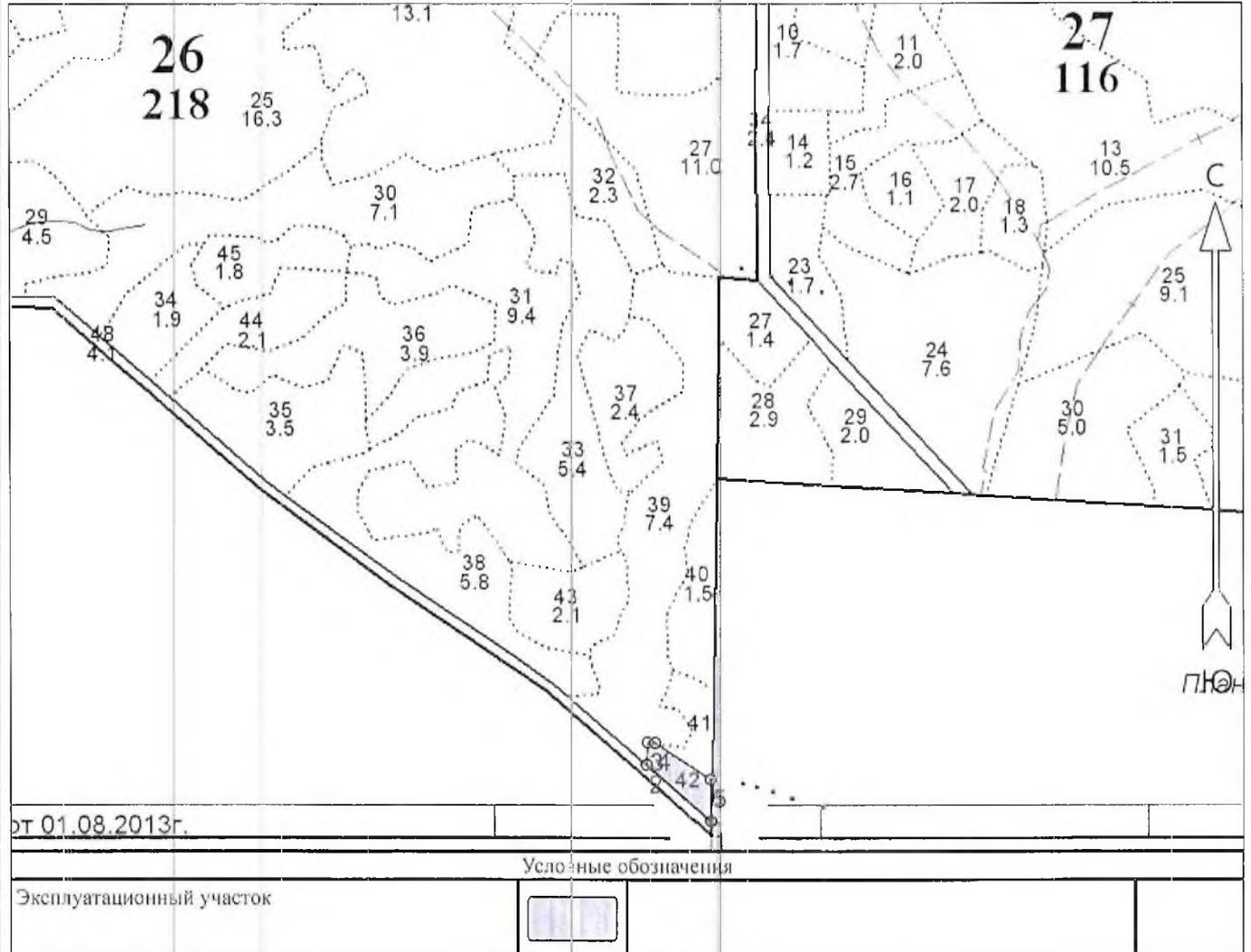
Условные обозначения: Н — не заселено (на поражено, не повреждено), З — заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О — отработано вредителями

Евдокимов

Абрис участка

Ярославская область, ГО г. Переславль-Залесский
Лесничество «Национальный парк «Плещеево озеро»
Участковое лесничество Купанское, квартал 26 выдел 42 площадью 0,5 га

М 1 : 10000



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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	56° 47' 43.73934"	38° 46' 52.94147"	125.3
2 - 3	56° 47' 46.42790"	38° 46' 47.40027"	32.9
3 - 4	56° 47' 47.49082"	38° 46' 47.48596"	10.6
4 - 5	56° 47' 47.47519"	38° 46' 48.11434"	97.6
5 - 1	56° 47' 45.72450"	38° 46' 52.91291"	61.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Масленникова Подпись Евлюц

Дата составления документа 18.08.2021

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 7,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении I к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади _____ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Купанское						
Итого						

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1—1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными

Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

Лиса

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Санитарное состояние: СКС - 1,5. Насаждение устойчивое.

Мероприятия по защите леса не назначаются.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Купанское		26	39	7,4	1	0,5		

Дата проведения обследования 26.07.2021г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Масленникова Е.Ю.

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

Должность инженер лесопатолог

Подпись



Телефон (4822)321577

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ярославская область Лесничество ФГБУ "Национальный парк "Плещеево озеро"
Участковое лесничество Купанское Урочище (лесная дача) _____

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического 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
							ТО	х	х	3 ОЛЧ		80	21	28	ЕПРЧ	0,4	3	130		
										2 Б										
										2 ЛП										
										3 Е										
2013	26	39	7,4	Защитные леса	рекреационная зона	леса на ООПТ	Ф	1	7,4	3 ОЛЧ		80	21	28	ЕПРЧ	0,4	3	130		
										2 Б										
										2 ЛП										
										3 Е										

Условные обозначения:

ТО — таксационные описания

Ф — фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Масленникова Е.Ю.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Ярославская область
Лесничество ФГБУ "Национальный парк "Плещеево озеро"
Участковое лесничество Купанское
Урочище (дача) _____
Квартал 26 Выдел 39 Площадь выдела 7,4 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела _____ га.

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

Количество лент/площадок _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ м.
Размер временной пробной площади: _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав ЗОЛЧ2Б2ЛПЗЕ возраст 80 лет; тип леса ЕПЧ полнота 0,4
бонитет 3 запас на га _____ 130 кубм, возобновление 7ЕЗД (35) 6м, 0,5 тыс шт/га

1.4. Номер очага вредных организмов _____

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Состояние насаждения:

здоровое

Средневзвешенная категория состояния насаждения: по насаждению - 1,5

1.6. Назначенные мероприятия:

Мероприятия по защите леса не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Масленникова Е.Ю.

Подпись



Дата составления документа 24.08.2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: **Ольха черная**

средневзвешенная категория состояния 1,50

Степени 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 том числе подлежит рубке, %
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт																		
Итого, куб м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: **Берез**

средневзвешенная категория состояния 1,50

Степени 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 том числе подлежит рубке, %
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт																		
Итого, куб м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Сид

Порода: Липа

средневзвешенная категория состояния 1,50

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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																		
Итого, куб. м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Ель

средневзвешенная категория состояния 1,5

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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																		
Итого, куб. м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Евд

По насаждению: 30ЛЧ2Б2ЛП3Е

средневзвешенная категория состояния 1,5

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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.																			
Итого, куб. м																			
Итого, % от запаса по породе																			

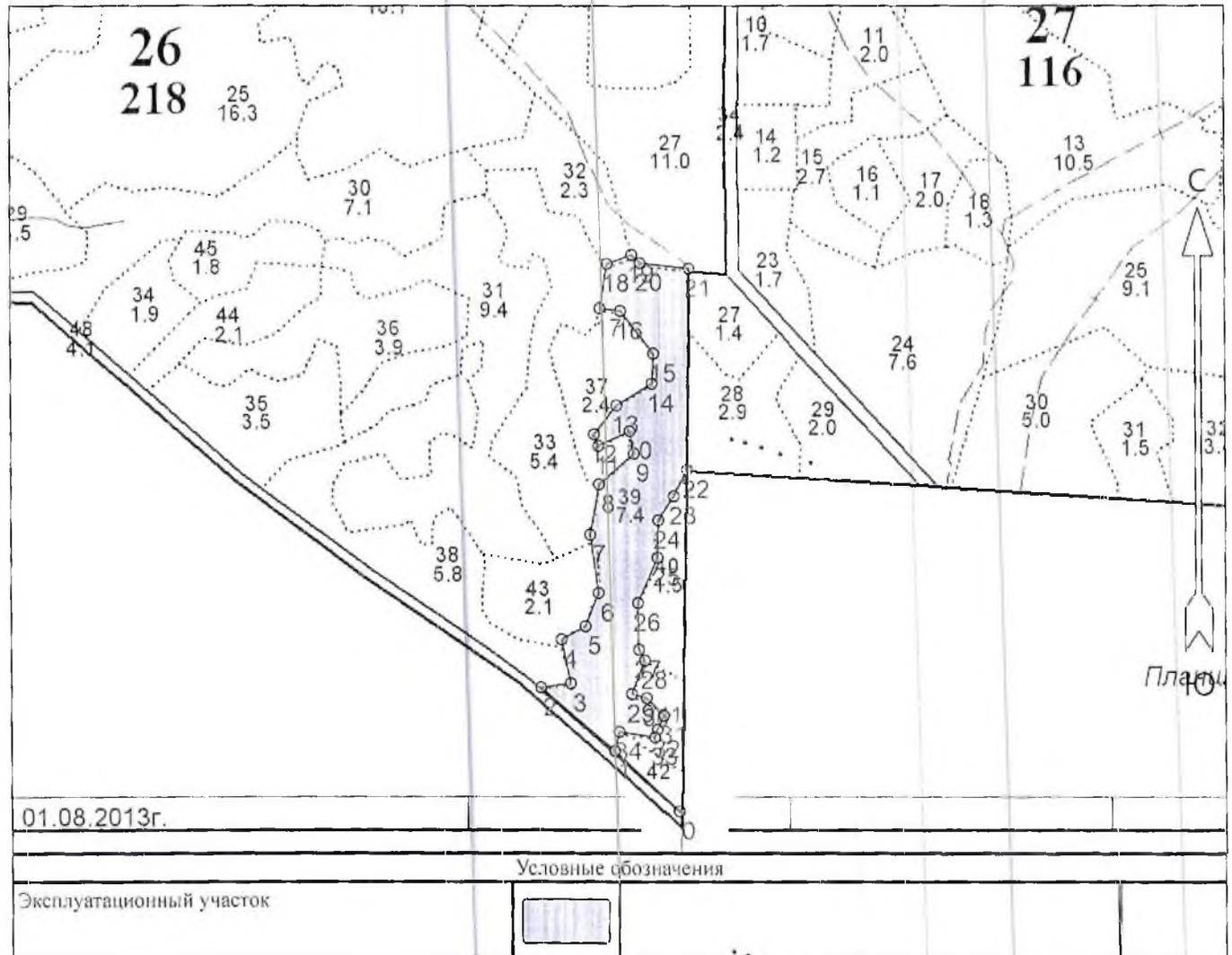
Условные обозначения Н — не заселено (не поражено, не повреждено), З — заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О — отработано вредителями

Евсеев

Абрис участка

Ярославская область. ГО г. Переславль-Залесский
Лесничество «Национальный парк «Плещеево озеро»
Участковое лесничество Купанское, квартал 26 выдел 39 площадью 7,4 га

М 1 : 10000



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

Номера точек	Координаты		Длина, м	8 - 9	56° 47' 59.36830"	38° 46' 45.84668"	68.6
	Широта	Долгота					
0 - 1	56° 47' 43.83683"	38° 46' 52.76651"	129.8	9 - 10	56° 48' 00.83550"	38° 46' 48.88383"	33.6
1 - 2	56° 47' 46.68399"	38° 46' 47.13033"	143.2	10 - 11	56° 48' 01.90518"	38° 46' 48.52366"	51.4
2 - 3	56° 47' 49.69785"	38° 46' 40.70410"	44.5	11 - 12	56° 48' 01.19646"	38° 46' 45.77956"	18.2
3 - 4	56° 47' 49.89822"	38° 46' 43.30690"	65.1	12 - 13	56° 48' 01.75115"	38° 46' 45.41887"	54.2
4 - 5	56° 47' 51.95837"	38° 46' 42.51423"	40.6	13 - 14	56° 48' 03.13841"	38° 46' 47.37166"	61.5
5 - 6	56° 47' 52.59349"	38° 46' 44.61109"	52.8	14 - 15	56° 48' 04.17021"	38° 46' 50.48084"	44.2
6 - 7	56° 47' 54.17838"	38° 46' 45.76899"	86.6	15 - 16	56° 48' 05.59642"	38° 46' 50.62684"	79.3
7 - 8	56° 47' 56.95160"	38° 46' 45.04930"	75.9	16 - 17	56° 48' 07.61788"	38° 46' 47.73914"	30.8
				17 - 18	56° 48' 07.73834"	38° 46' 45.93371"	67.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: -

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Масленникова Подпись Евдоким

Дата составления документа 18.08.2021

18 - 19	56° 48' 09.87770"	38° 46' 46.58627"	39.1
19 - 20	56° 48' 10.31501"	38° 46' 48.75534"	17.3
20 - 21	56° 48' 09.92060"	38° 46' 49.47851"	72.7
21 - 22	56° 48' 09.64812"	38° 46' 53.74420"	296.6
22 - 23	56° 48' 00.05666"	38° 46' 53.53737"	43.7
23 - 24	56° 47' 58.79387"	38° 46' 52.38270"	42.3
24 - 25	56° 47' 57.64962"	38° 46' 51.01120"	54.9
25 - 26	56° 47' 55.87342"	38° 46' 50.94078"	73.2
26 - 27	56° 47' 53.70288"	38° 46' 49.20903"	68.4
27 - 28	56° 47' 51.49250"	38° 46' 49.28358"	18.0
28 - 29	56° 47' 50.97951"	38° 46' 49.79000"	52.6
29 - 30	56° 47' 49.40089"	38° 46' 48.63562"	22.8
30 - 31	56° 47' 49.20453"	38° 46' 49.93704"	36.3
31 - 32	56° 47' 48.37627"	38° 46' 51.45569"	22.9
32 - 33	56° 47' 47.70540"	38° 46' 50.87839"	12.0
33 - 34	56° 47' 47.33568"	38° 46' 50.65245"	53.4
34 - 1	56° 47' 47.59805"	38° 46' 47.53405"	29.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Масленникова

Подпись

Евгений

Дата составления документа 18.08.2021

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 3,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади _____ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Купанское						
Итого						

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1—1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными

Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

Иванов

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Санитарное состояние: СКС - 1,5. Насаждение устойчивое.

Мероприятия по защите леса не назначаются.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Купанское		26	35	3,5	1	3,5		

Дата проведения обследования 26.07.2021г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Масленникова Е.Ю.

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

Должность инженер лесопатолог

Подпись

Телефон (4822)321577

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ярославская область Лесничество ФГБУ "Национальный парк "Плещеево озеро"
Участковое лесничество Купанское Урочище (лесная дача) _____

Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического 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
							ТО	х	х	7 2 1	ЛП Е Д ОС	65 90	20 27 26	24 32 44	ДСН	0,7	3	290		
2013	26	35	3,5	Защитные леса	рекреационная зона	леса на ООПТ	Ф	1	3,5	7 2 1	ЛП Е Д ОС	65 90	20 27 26	24 32 44	ДСН	0,7	3	290		

Условные обозначения:

ТО — таксационные описания

Ф — фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Масленникова Е.Ю.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за 26.07.2021 г.

Субъект Российской Федерации Ярославская область
Участковое лесничество Купанское

Лесничество ФГБУ "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	34	Назначенные мероприятия						
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		умершие		27	28	29	30	31	32			35	36					
																	Н		Р	Н	Р	Н	Р	Н											Р				
26	35	3,5				1	3,5	7	ДП	65	20	24	ДСН	0,7	3	290		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	27	28	29	30	31	32						
								2	Р	90	27	32																											
								1	Д	26	44																												
									ОС																														
Итого																	50,00																						

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

Расшифровка кодов причин ослабления, повреждения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) инженер лесопатолог Масленникова Е.Ю.

Подпись

Дата составления документа 24.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Ярославская область
Лесничество ФГБУ "Национальный парк "Плещеево озеро"
Участковое лесничество Купанское
Урочище (дача) _____
Квартал 26 Выдел 35 Площадь выдела 3,5 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перече́та: глазомерный
_____ ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ м.
Размер временной пробной площади: _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 7ЛП2Е1Д+ОС возраст 65 лет; тип леса ДСН полнота 0,7
бонитет 3 запас на га _____ 290 кубм, возобновление 4ЛПЕДЗЕ (40) 6м 1,5тыс шт/га

1.4. Номер очага вредных организмов _____
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Состояние насаждения:

здоровое

Средневзвешенная категория состояния насаждения: по насаждению - 1,5

1.6. Назначенные мероприятия:

Мероприятия по защите леса не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Масленникова Е.Ю.

Подпись



Дата составления документа 24.08.2021г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: **Липа**

средневзвешенная категория состояния 1,50

Степени 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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																		
Итого, куб. м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения и рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: **Ель**

средневзвешенная категория состояния 1,50

Степени 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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																		
Итого, куб. м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения и рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Евдокимов

Порода: Дуб

средневзвешенная категория состояния I,50

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего				
	1			2			3			4			5			5 (г, д, е)			шт /куб.м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12																				
16																				
20																				
24																				
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого, шт.																				
Итого, куб. м																				
Итого, % от запаса по породе																				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Осина

средневзвешенная категория состояния I,5

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего				
	1			2			3			4			5			5 (г, д, е)			шт /куб.м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З		Н	З		Н	З		Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12																				
16																				
20																				
24																				
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого, шт.																				
Итого, куб. м																				
Итого, % от запаса по породе																				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Евдокимов

По насаждению: 7ЛП2Е1Д+ОС

средневзвешенная категория состояния 1,5

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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																		
Итого, куб. м																		
Итого, % от запаса по породе																		

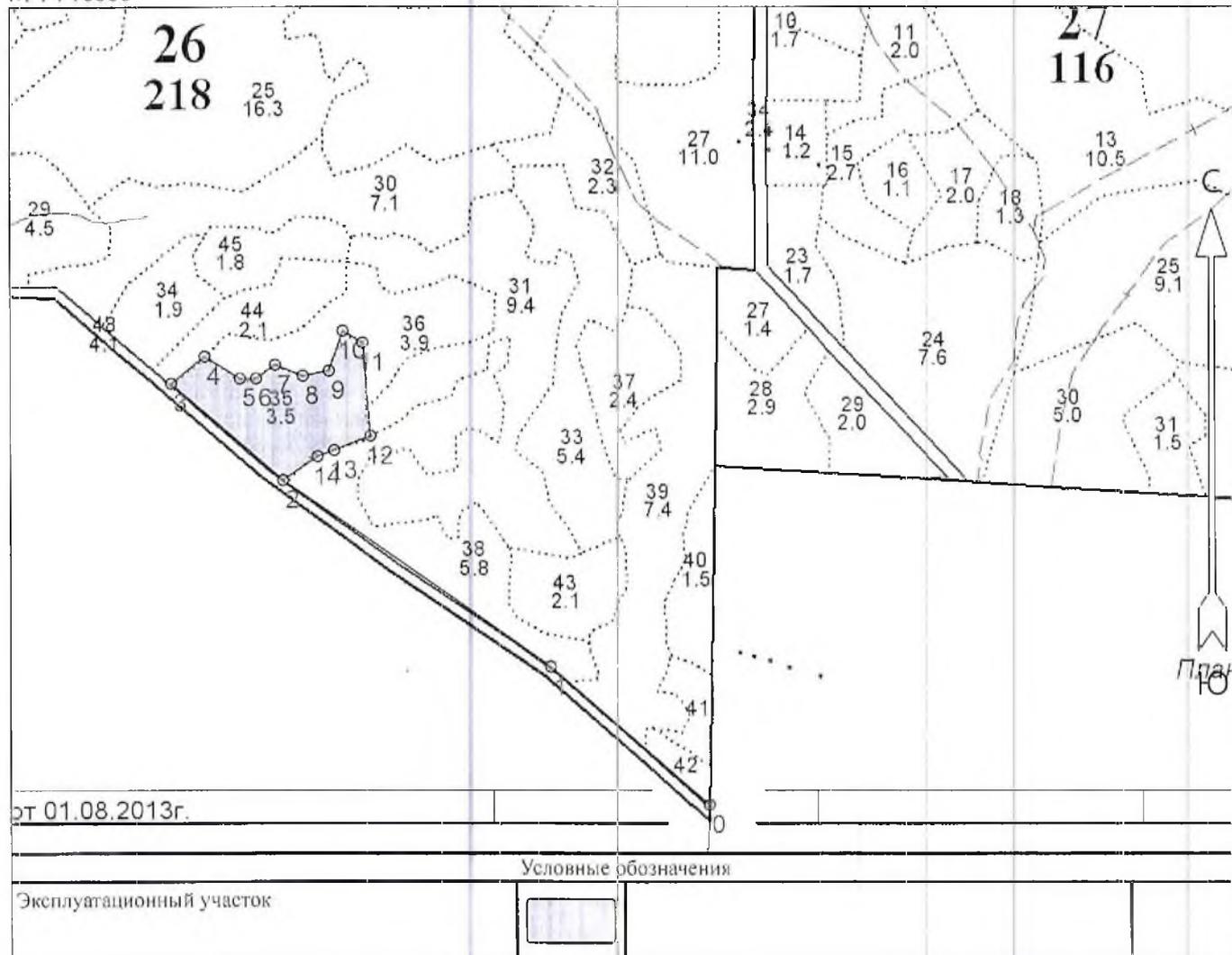
Условные обозначения. Н — не заселено (не поражено, не повреждено), З — заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О — отработано вредителями

Еванд

Абрис участка

Ярославская область, ГО г. Переславль-Залесский
Лесничество «Национальный парк «Плещеево озеро»
Участковое лесничество Купанское, квартал 26 выдел 35 площадью 3.5 га

М 1 : 10000



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

Номера точек	Координаты		Длина, м	8 - 9	56° 48' 04.77117"	38° 46' 17.60284"	38.3
	Широта	Долгота					
0 - 1	56° 47' 44.34635"	38° 46' 52.55551"	307.3	9 - 10	56° 48' 05.01433"	38° 46' 19.82441"	62.2
1 - 2	56° 47' 50.87095"	38° 46' 38.85584"	476.4	10 - 11	56° 48' 06.91902"	38° 46' 21.00925"	33.7
2 - 3	56° 47' 59.78654"	38° 46' 15.89964"	216.7	11 - 12	56° 48' 06.35167"	38° 46' 22.71245"	138.3
3 - 4	56° 48' 04.40645"	38° 46' 06.27284"	63.2	12 - 13	56° 48' 01.89387"	38° 46' 23.37892"	56.8
4 - 5	56° 48' 05.70326"	38° 46' 09.16088"	60.8	13 - 14	56° 48' 01.20494"	38° 46' 20.26872"	25.4
5 - 6	56° 48' 04.64960"	38° 46' 12.19702"	23.8	14 - 2	56° 48' 00.92126"	38° 46' 18.86173"	61.2
6 - 7	56° 48' 04.64960"	38° 46' 13.60402"	34.1				
7 - 8	56° 48' 05.29801"	38° 46' 15.23317"	43.3				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Масленникова

Подпись

Евдокимов

Дата составления документа 18.08.2021

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 5,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади _____ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Купанское						
Итого						

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1—1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными

Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

Жуков

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Санитарное состояние: СКС - 1,5. Насаждение устойчивое.

Причины повреждения:

Мероприятия по защите леса не назначаются.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Купанское		26	38	5,8	1	5,8		

Дата проведения обследования 26.07.2021г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Масленникова Е.Ю.

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

Должность инженер лесопатолог

Подпись

Телефон (4822)321577

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ярославская область Лесничество ФГБУ "Национальный парк "Плещеево озеро"
Участковое лесничество Купанское Урочище (лесная дача) _____

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического 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
							ТО	х	х	6 ЛП 2 ДН 1 Я 1 В Е		70 100	24 27 27 26	28 44 30 30	ДСН	0.6	2	310		
2013	26	38	5,8	Защитные леса	рекреационная зона	лес, на ООПТ	Ф	1	5,8	6 ЛП 2 ДН 1 Я 1 В Е		70 100	24 27 27 26	28 44 30 30	ДСН	0.6	2	310		

Условные обозначения:

ТО — таксационные описания

Ф — фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Масленникова Е.Ю.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за 26.07.2021 г.

Субъект Российской Федерации Ярославская область
Участковое лесничество Купанское

Лесничество ФГБУ "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	34	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	35	36	
26	38	5,8	Защитные леса	рекреационная зона	лесной ООПТ	1	5,8	6	ЛП	70	24	28	ЛСН	0,6	2	310		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р					
								2	ДН	100	27	44																								
								1	Я		27	30																								
								1	В		26	30																								
									Б																											
Итого																																				

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

Расшифровка кодов причин ослабления, повреждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
Фамилия, имя и отчество (при наличии): инженер лесопатолог Масленникова Е.Ю.

Подпись



Дата составления документа 24.08.2021 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Ярославская область
Лесничество ФГБУ "Национальный парк "Плещеево озеро"
Участковое лесничество Купанское
Урочище (дача) _____
Квартал 26 Выдел 38 Площадь выдела 5,8 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перече́та: глазомерный
_____ ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ м.
Размер временной пробной площади: _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 6ЛП2ДН11Я1В+Е возраст 70 лет; тип леса ДСН полнота 0,6
бонитет 2 запас на га _____ 310 кубм, возобновление 5КЛ2ЛП3Е (10) 6м 1тыс шт/га

1.4. Номер очага вредных организмов _____
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Состояние насаждения:

здоровое

Средневзвешенная категория состояния насаждения: по насаждению - 1,5

1.6. Назначенные мероприятия:

Мероприятия по защите леса не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Масленникова Е.Ю.

Подпись



Дата составления документа 24.08.2021 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Липа средневзвешенная категория состояния: 1,50

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего							
	1			2			3			4			5			5 (д, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
8																							
12																							
16																							
20																							
24																							
28																							
32																							
36																							
40																							
44																							
48																							
52																							
56																							
60																							
Итого, шт.																							
Итого, куб. м																							
Итого, % от запаса по породе																							

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Дуб низкоствольный средневзвешенная категория состояния: 1,50

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего							
	1			2			3			4			5			5 (д, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
8																							
12																							
16																							
20																							
24																							
28																							
32																							
36																							
40																							
44																							
48																							
52																							
56																							
60																							
Итого, шт.																							
Итого, куб. м																							
Итого, % от запаса по породе																							

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Евдокимов

Порода: Ясень

средневзвешенная категория состояния 1,50

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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																		
Итого, куб. м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Вяз

средневзвешенная категория состояния 1,5

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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																		
Итого, куб. м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Handwritten signature

Порода: Ель

средневзвешенная категория состояния 1,50

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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																		
Итого, куб м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода:

средневзвешенная категория состояния 0,00

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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																		
Итого, куб м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Handwritten signature

По насаждению: 6ЛП2ДН11Я1В+Е

средневзвешенная категория состояния 1,5

Степень 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 том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.																			
Итого, куб. м																			
Итого, % от запаса по породе																			

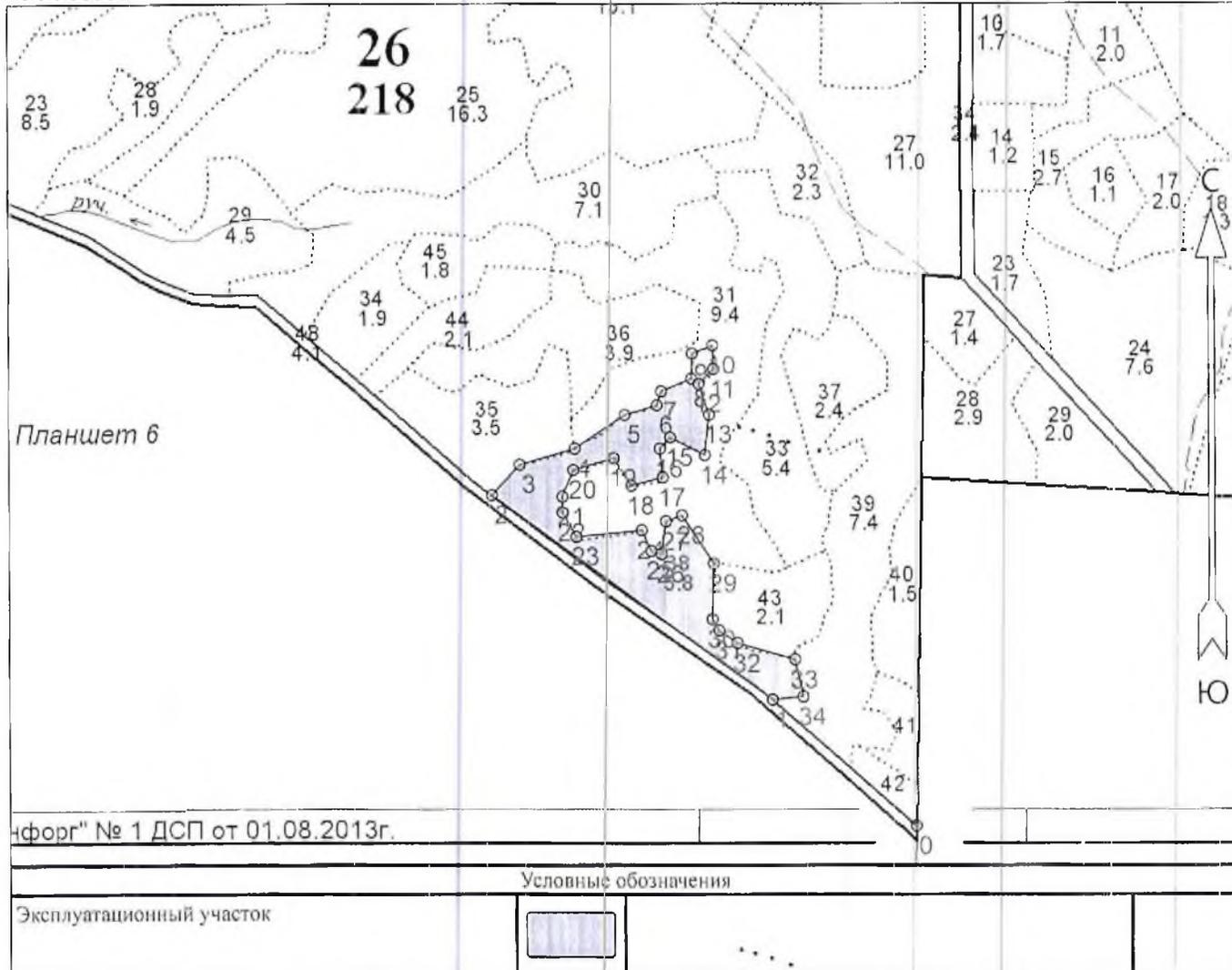
Условные обозначения: Н — не заселено (не поражено, не повреждено), З — заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О — отработано вредителями

Екман

Абрис участка

Ярославская область. ГО г. Переславль-Залесский
Лесничество «Национальный парк «Плещеево озеро»
Участковое лесничество Купанское, квартал 26 выдел 38 площадью 5,8 га

М 1 : 10000



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

Номера точек	Координаты		Длина, м	8 - 9	56° 48' 04.62891"	38° 46' 33.78471"	36.5
	Широта	Долгота					
0 - 1	56° 47' 43.70446"	38° 46' 52.99748"	276.8	9 - 10	56° 48' 05.80873"	38° 46' 33.84812"	32.3
1 - 2	56° 47' 49.60356"	38° 46' 40.69624"	504.2	10 - 11	56° 48' 06.19044"	38° 46' 35.62356"	34.4
2 - 3	56° 47' 59.14622"	38° 46' 16.53760"	60.0	11 - 12	56° 48' 05.08002"	38° 46' 35.68696"	30.4
3 - 4	56° 48' 00.56894"	38° 46' 18.94712"	83.9	12 - 13	56° 48' 04.38601"	38° 46' 34.41879"	47.5
4 - 5	56° 48' 01.33236"	38° 46' 23.70276"	88.1	13 - 14	56° 48' 02.92858"	38° 46' 35.30651"	59.4
5 - 6	56° 48' 02.92858"	38° 46' 28.01454"	49.2	14 - 15	56° 48' 01.02005"	38° 46' 34.92606"	56.6
6 - 7	56° 48' 03.37969"	38° 46' 30.80451"	21.4	15 - 16	56° 48' 01.85287"	38° 46' 31.94586"	22.0
7 - 8	56° 48' 04.03900"	38° 46' 31.18496"	47.6	16 - 17	56° 48' 01.33236"	38° 46' 31.05814"	42.1
				17 - 18	56° 47' 59.97903"	38° 46' 31.31178"	47.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Масленникова Подпись *Масленникова*

Дата составления документа 18.08.2021

18 - 19	56° 47' 59.59733"	38° 46' 28.58521"	47.3
19 - 20	56° 48' 00.88125"	38° 46' 27.06341"	61.5
20 - 21	56° 48' 00.32604"	38° 46' 23.57594"	41.8
21 - 22	56° 47' 59.07682"	38° 46' 22.62481"	22.5
22 - 23	56° 47' 58.34811"	38° 46' 22.62481"	40.9
23 - 24	56° 47' 57.20299"	38° 46' 23.82958"	96.0
24 - 25	56° 47' 57.51529"	38° 46' 29.47293"	33.1
25 - 26	56° 47' 56.54367"	38° 46' 30.29724"	15.6
26 - 27	56° 47' 56.40487"	38° 46' 31.18496"	47.6
27 - 28	56° 47' 57.93170"	38° 46' 31.56541"	25.1
28 - 29	56° 47' 58.20930"	38° 46' 32.96040"	83.6
29 - 30	56° 47' 55.95376"	38° 46' 35.68696"	80.5
30 - 31	56° 47' 53.35122"	38° 46' 35.56015"	18.8
31 - 32	56° 47' 52.83071"	38° 46' 36.13082"	32.4
32 - 33	56° 47' 52.24080"	38° 46' 37.71604"	87.0
33 - 34	56° 47' 51.47739"	38° 46' 42.66190"	54.9
34 - 1	56° 47' 49.74236"	38° 46' 43.35939"	45.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Масленникова

Подпись

Еванд

Дата составления документа 18.08.2021

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 4,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади _____ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Купанское						
Итого						

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1—1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными

Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Санитарное состояние: СКС - 1,5. Пасаждение устойчивое.

Мероприятия по защите леса не назначаются.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Купанское		26	29	4,5	1	4,5		

Дата проведения обследования 26.07.2021г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Масленникова Е.Ю.

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

Должность инженер лесопатолог

Подпись

Телефон (4822)321577

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ярославская область

Лесничество ФГБУ "Национальный парк "Плещеево озеро"

Участковое лесничество Купанское

Урочище (лесная дача) _____

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического 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	26	29	4,5	Защитные леса	рекреационная зона	ООПТ	ТО	х	х	4 С		100	28	36	СКНС	0,7	1	350		
										3 Е				27	32					
										1 ЛП		60	21	24						
										1 Б		90	27	28						
										1 ОС			27	32						
							Ф	1	4,5	4 С		100	28	36	СКНС	0,7	1	350		
										3 Е			27	32						
										1 ЛП		60	21	24						
										1 Б		90	27	28						
										1 ОС			27	32						

Условные обозначения:

ТО — таксационные описания

Ф — фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Масленникова Е.Ю.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за 26.07.2021г.

Субъект Российской Федерации Ярославская область
Участковое лесничество Купанское

Лесничество ФГБУ "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	34	Назначенные мероприятия							
								9	10	11	12	13	14	15	16		17	без признаков ослабления				ослабленные				сильно ослабленные					35	36						
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н					Р					
26	29	4,5	Земляные_лесы	рождественский топа	лесная ООПТ	1	4,5	4	С	100	28	36	СКИС	0,7	1	350		50,00		50,00																		
						3	Е		27	32									50,00		50,00																	
						1	ЛП		60	21	24									50,00		50,00																
						1	Б		90	27	28									50,00		50,00																
						1	ОС			27	32									50,00		50,00																
Итого																	50,00		50,00																			

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

Расшифровка кодов причин ослабления, повреждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
Фамилия, имя и отчество (при наличии) — инженер лесопатолог Масленникова Е.Ю.

Подпись



Дата составления документа 24.08.2021г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Ярославская область
Лесничество ФГБУ "Национальный парк "Плещеево озеро"
Участковое лесничество Купанское
Урочище (дача) _____
Квартал 26 Выдел 29 Площадь выдела 4,5 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела _____ га.

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

Количество лент/площадок _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ м.
Размер временной пробной площади: _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4С3Е1ЛПБ1ОС возраст 100 лет; тип леса СКИС полнота 0,7
бонитет 1 запас на га 350 кубм, возобновление 4ЛПЗКЛЗЕ (40) бм 1,5тыс шт/га

1.4. Номер очага вредных организмов _____

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: _____

Состояние насаждения:

здоровое

Средневзвешенная категория состояния насаждения: по насаждению - 1,5

1.6. Назначенные мероприятия:

Мероприятия по защите леса не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Масленникова Е.Ю.

Подпись

Дата составления документа 24.08.2021 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: **Сосна**

средневзвешенная категория состояния 1,50

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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																		
Итого, куб. м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода: **Ель**

средневзвешенная категория состояния 1,50

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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																		
Итого, куб. м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Евас.

Порода: Липа

средневзвешенная категория состояния 1,50

Степени 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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																		
Итого, куб. м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Береза

средневзвешенная категория состояния 1,5

Степени 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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																		
Итого, куб. м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Евд

Порода: Осина

средневзвешенная категория состояния 0,00

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 том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.																			
Итого, куб. м																			
Итого, % от запаса по породе																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода:

средневзвешенная категория состояния 0,00

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 том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.																			
Итого, куб. м																			
Итого, % от запаса по породе																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Евсис

По насаждению: ЧСЗЕЛПБЮС

средневзвешенная категория состояния 1,5

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 том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.																			
Итого, куб. м																			
Итого, % от запаса по породе																			

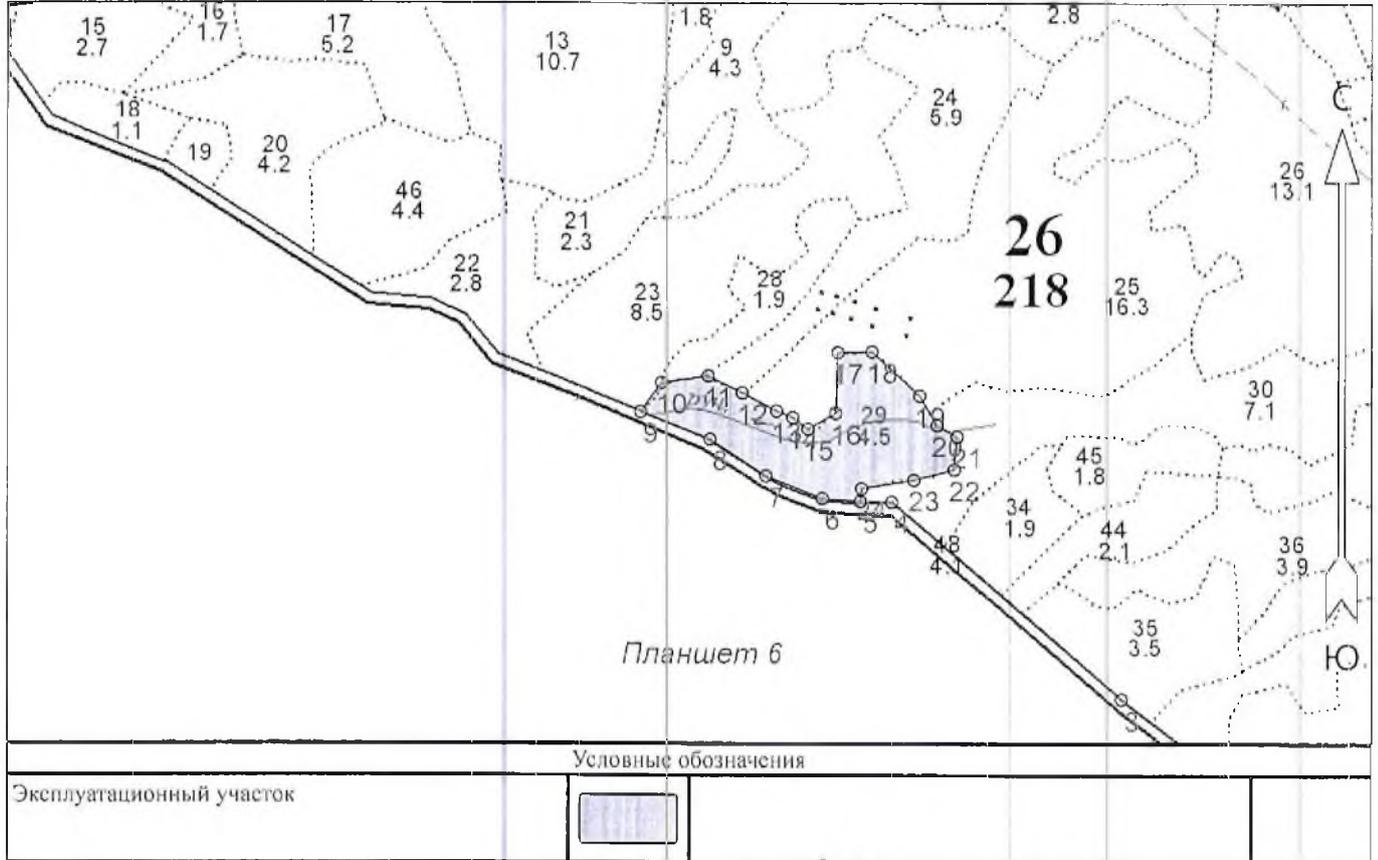
Условные обозначения: Н — не заселено (не поражено, не повреждено), З — заселено стволами вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О — отработано вредителями

Handwritten signature

Абрис участка

Ярославская область, ГО г. Переславль-Залесский
Лесничество «Национальный парк «Плещеево озеро»
Участковое лесничество Купанское, квартал 26 выдел 29 площадью 4,5 га

М 1 : 10000



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

Номера точек	Координаты		Длина, м	13 - 14	56° 48' 12.54681"	38° 45' 47.48647"	23.0
	Широта	Долгота					
0 - 1	56° 47' 43.86339"	38° 46' 52.79631"	303.8	14 - 15	56° 48' 12.26275"	38° 45' 48.74555"	25.1
1 - 2	56° 47' 50.30694"	38° 46' 39.24475"	284.0	15 - 16	56° 48' 11.77604"	38° 45' 49.93059"	42.1
2 - 3	56° 47' 55.49419"	38° 46' 25.39697"	237.8	16 - 17	56° 48' 12.46429"	38° 45' 52.07844"	80.2
3 - 4	56° 48' 00.15462"	38° 46' 14.21508"	398.8	17 - 18	56° 48' 15.05661"	38° 45' 52.22720"	45.1
4 - 5	56° 48' 08.62444"	38° 45' 56.44253"	41.4	18 - 19	56° 48' 15.09640"	38° 45' 54.89344"	86.0
5 - 6	56° 48' 08.66496"	38° 45' 53.99881"	50.3	19 - 20	56° 48' 13.19030"	38° 45' 58.59675"	44.9
6 - 7	56° 48' 08.78572"	38° 45' 51.03712"	79.8	20 - 21	56° 48' 11.93328"	38° 45' 59.93006"	30.3
7 - 8	56° 48' 09.75703"	38° 45' 46.66868"	88.6	21 - 22	56° 48' 11.44648"	38° 46' 01.48540"	44.0
8 - 9	56° 48' 11.33608"	38° 45' 42.30031"	98.4	22 - 23	56° 48' 10.02738"	38° 46' 01.26360"	54.4
9 - 10	56° 48' 12.50972"	38° 45' 36.89529"	47.6	23 - 24	56° 48' 09.58071"	38° 45' 58.15384"	69.6
10 - 11	56° 48' 13.76523"	38° 45' 38.52483"	62.0	24 - 5	56° 48' 09.21522"	38° 45' 54.09288"	17.1
11 - 12	56° 48' 14.04790"	38° 45' 42.15389"	50.5				
12 - 13	56° 48' 13.31762"	38° 45' 44.82018"	51.0				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Масленникова Подпись *Евнуц*

Дата составления документа 18.08.2021

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 7,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади _____ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Купанское						
Итого						

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1—1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными

Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

Ермав

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Санитарное состояние: СКС - 1,5. Насаждение устойчивое.

Мероприятия по защите леса не назначаются.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Купанское		26	30	7,1	1	7,1		

Дата проведения обследования 26.07.2021г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Масленникова Е.Ю.

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

Должность инженер лесопатолог

Подпись

Телефон (4822)321577

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ярославская область Лесничество ФГБУ "Национальный парк "Плещеево озеро"
Участковое лесничество Купанское Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	26	30	7,1	Защитные леса	рекреационная зона	ОЗУ	ТО	х	х	5	ЛП	70	23	28	ДСН	0,7	2	360		
										2	ОС	90	28	32						
										1	Е	27	28							
										1	ДН	26	36							
										1	С	28	32							
										1	В									
							Ф	1	7,1	5	ЛП	70	23	28	ДСН	0,7	2	360		
										2	ОС	90	28	32						
										1	Е	27	28							
										1	ДН	26	36							
										1	С	28	32							
										1	В									

Условные обозначения:

ТО — таксационные описания

Ф — фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Масленникова Е.Ю.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за 26.07.2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ярославская область
Участковое лесничество: Купанское

Лесничество: ФГБУ "Национальный парк "Плещеево озеро"
Урочище (лесная дача): _____

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целое или частное лесное хозяйство	Категория защитных лесов	ОУ	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									№ и количество деревьев на пробной площадке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия			
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	балл вет	ягач, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		взросло-ослабленные		услабленные		слабой устойчивости	средней устойчивости	слабой бурелома	старой устойчивости			старой неустойчивости	старой бурелома		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
26	30	7,1	Защитные леса	рекреационная зона	лесной ООПТ	1	7,1	5	ЛП	70	23	28	ДСН	0,7	2	360	50,00		50,00																
								1	Е		27	28					50,00		50,00																
								1	ДН		26	36					50,00		50,00																
								1	С		28	32					50,00		50,00																
									В																										
Итого																	50,00		50,00																

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

Расшифровка кодов причин ослабления: повреждение

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): инженер лесопатолог Масленникова Е.Ю.

Подпись



Дата составления документа: 24.08.2021 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Ярославская область
Лесничество ФГБУ "Национальный парк "Плещеево озеро"
Участковое лесничество Купанское
Урочище (дача) _____
Квартал 26 Выдел 30 Площадь выдела 7,1 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перече́та: глазомерный
_____ ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ м.
Размер временной пробной площади: _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 5ЛП2ОС1Е1ДН1С+В возраст 70 лет; тип леса ДСН полнота 0,7
бонитет 2 запас на га _____ 360 кубм, возобновление ЗКЛЗЛП4Е (40) 6м 1 тыс шт/г

1.4. Номер очага вредных организмов _____
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Состояние насаждения:

здоровое

Средневзвешенная категория состояния насаждения: по насаждению - 1,5

1.6. Назначенные мероприятия:

Мероприятия по защите леса не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Масленникова Е.Ю.

Подпись



Дата составления документа

24.08.2021г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Ли́па

средневзвешенная категория состояния 1,50

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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
8																							
12																							
16																							
20																							
24																							
28																							
32																							
36																							
40																							
44																							
48																							
52																							
56																							
60																							
Итого, шт.																							
Итого, куб. м																							
Итого, % от запаса по породе																							

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода: О́сина

средневзвешенная категория состояния 1,50

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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
8																							
12																							
16																							
20																							
24																							
28																							
32																							
36																							
40																							
44																							
48																							
52																							
56																							
60																							
Итого, шт.																							
Итого, куб. м																							
Итого, % от запаса по породе																							

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Евас.

Порода: Ель

среднезвешенная категория состояния 1,50

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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																		
Итого, куб м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Дуб низкоствольный

среднезвешенная категория состояния 1,5

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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																		
Итого, куб м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Еков

Порода: Сосна

средневзвешенная категория состояния 0,00

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 том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.																			
Итого, куб. м																			
Итого, % от запаса по породе																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Вяз

средневзвешенная категория состояния 0,00

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 том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.																			
Итого, куб. м																			
Итого, % от запаса по породе																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Еванд

По посадению: 5ЛП2ОС1Е1ДН1С+В

средневзвешенная категория состояния 1,5

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 том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.																			
Итого, куб. м																			
Итого, % от запаса по породе																			

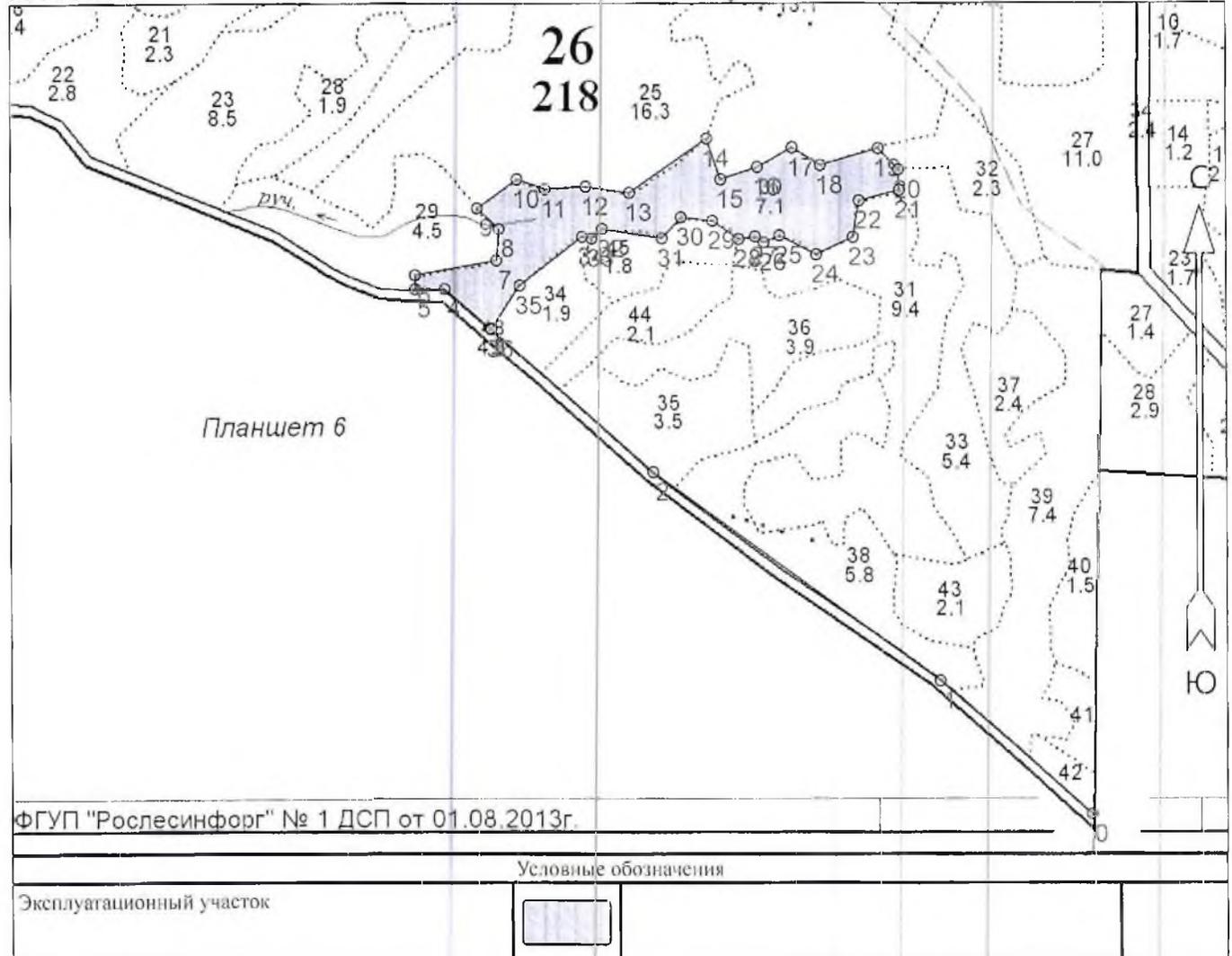
Условные обозначения: Н — не заселено (не поражено, не повреждено), З — заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О — отработано вредителями

Handwritten signature

Абрис участка

Ярославская область. ГО г. Переславль-Залесский
Лесничество «Национальный парк «Плещеево озеро»
Участковое лесничество Купанское, квартал 26 выдел 30 площадью 7,1 га

М 1 : 10000



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

Номера точек	Координаты		Длина, м	8 - 9	56° 48' 11.47357"	38° 46' 01.31036"	44.5
	Широта	Долгота					
0 - 1	56° 47' 43.75487"	38° 46' 52.87231"	296,1	9 - 10	56° 48' 12.47022"	38° 45' 59.41322"	72,8
1 - 2	56° 47' 50.03161"	38° 46' 39.65579"	520,9	10 - 11	56° 48' 13.84036"	38° 46' 02.91016"	43,5
2 - 3	56° 47' 59.92476"	38° 46' 14.74188"	319,7	11 - 12	56° 48' 13.38216"	38° 46' 05.34254"	60,6
3 - 4	56° 48' 06.74188"	38° 46' 00.53791"	88,3	12 - 13	56° 48' 13.50553"	38° 46' 08.91495"	64,9
4 - 5	56° 48' 08.61049"	38° 45' 56.59170"	43,7	13 - 14	56° 48' 13.21313"	38° 46' 12.71540"	138,7
5 - 6	56° 48' 08.60953"	38° 45' 54.01091"	20,6	14 - 15	56° 48' 15.74572"	38° 46' 19.48115"	62,7
6 - 7	56° 48' 09.27417"	38° 45' 54.01174"	121,6	15 - 16	56° 48' 13.83222"	38° 46' 20.69898"	56,9
7 - 8	56° 48' 09.97815"	38° 46' 01.08062"	46,4	16 - 17	56° 48' 14.41292"	38° 46' 23.89146"	58,7
				17 - 18	56° 48' 15.32613"	38° 46' 26.93209"	48,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Масленникова

Подпись

Евдоким

Дата составления документа 18.08.2021

18 - 19	56° 48' 14.49370"	38° 46' 29.36467"	88.3
19 - 20	56° 48' 15.28155"	38° 46' 34.38137"	42.8
20 - 21	56° 48' 14.28299"	38° 46' 36.13010"	29.6
21 - 22	56° 48' 13.32628"	38° 46' 36.20725"	61.1
22 - 23	56° 48' 12.82612"	38° 46' 32.71568"	54.8
23 - 24	56° 48' 11.07907"	38° 46' 32.18618"	59.8
24 - 25	56° 48' 10.24640"	38° 46' 28.99838"	60.9
25 - 26	56° 48' 11.15955"	38° 46' 25.81063"	25.3
26 - 27	56° 48' 10.82645"	38° 46' 24.44442"	15.7
27 - 28	56° 48' 11.11708"	38° 46' 23.68548"	24.7
28 - 29	56° 48' 10.99184"	38° 46' 22.24329"	47.0
29 - 30	56° 48' 11.86373"	38° 46' 19.96647"	46.5
30 - 31	56° 48' 12.02897"	38° 46' 17.23389"	41.8
31 - 32	56° 48' 11.03043"	38° 46' 15.56451"	89.7
32 - 33	56° 48' 11.48570"	38° 46' 10.32708"	20.9
33 - 34	56° 48' 11.02799"	38° 46' 09.41644"	14.4
34 - 35	56° 48' 11.11081"	38° 46' 08.58149"	117.2
35 - 36	56° 48' 08.78044"	38° 46' 03.11729"	77.0
36 - 3	56° 48' 06.70035"	38° 46' 00.61380"	1.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Масленникова

Подпись

Евсеев

Дата составления документа 18.08.2021

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади _____ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Купанское						
Итого						

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1—1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными

Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

Евдокимов

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Санитарное состояние: СКС - 1,5.Насаждение устойчивое.

Мероприятия по защите леса не назначаются.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Купанское		26	34	1,9	1	1,9		

Дата проведения обследования 26.07.2021г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Масленникова Е.Ю.

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

Должность инженер лесопатолог

Подпись

Телефон (4822)321577

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ярославская область Лесничество ФГБУ "Национальный парк "Плещеево озеро"
Участковое лесничество Купанское Урочище (лесная дача) _____

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического 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
							ТО	х	х	5С 4Е 1ОС ЛП		90	27 25 27	44 26 32	СКНС	0,5	1	250		
2013	26	34	1,9	Защитные_леса	рекреационная зона	лес, на ООПТ	Ф	1	1,9	5С 4Е 1ОС ЛП		90	27 25 27	44 26 32	СКНС	0,5	1	250		

Условные обозначения:

ТО — таксационные описания

Ф — фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Масленникова Е.Ю.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Ярославская область
Лесничество ФГБУ "Национальный парк "Плещеево озеро"
Участковое лесничество Купанское
Урочище (дача) _____
Квартал 26 Выдел 34 Площадь выдела 1,9 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела _____ га.

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

Количество лент/площадок _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ м.
Размер временной пробной площади: _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5С4Е1ОС+ЛП возраст 90 лет; тип леса СКИС полнота 0,5
бонитет 1 запас на га _____ 250 кубм, возобновление 10Е 9(30) 6м 0,5 тыс шт/га

1.4. Номер очага вредных организмов _____

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Состояние насаждения:

здоровое

Средневзвешенная категория состояния насаждения: по насаждению - 1,5

1.6. Назначенные мероприятия:

Мероприятия по защите леса не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Масленникова Е.Ю.

Подпись



Дата составления документа 24.08.2021г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: **Сосна**

средневзвешенная категория состояния 1,50

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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																		
Итого, куб м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: **Ель**

средневзвешенная категория состояния 1,50

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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																		
Итого, куб м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Осина

средневзвешенная категория состояния 1,50

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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																		
Итого, куб м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Липа

средневзвешенная категория состояния 1,5

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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																		
Итого, куб м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению: 5С4Е10С+ЛП

средневзвешенная категория состояния 1,5

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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																		
Итого, куб. м																		
Итого, % от запаса по породе																		

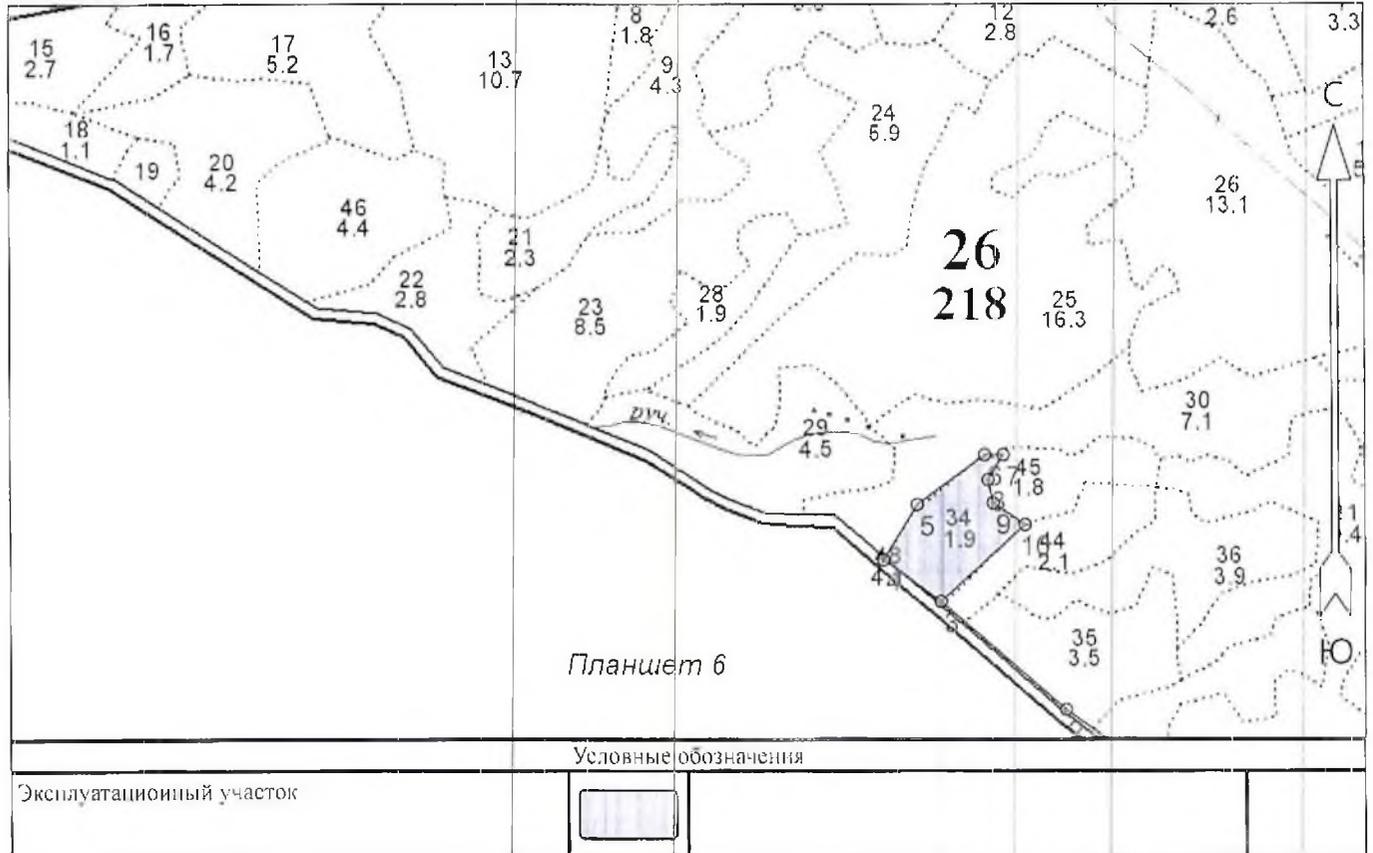
Условные обозначения: Н — не заселено (не поражено, не повреждено), З — заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О — отработано вредителями

Handwritten signature

Абрис участка

Ярославская область. ГО г. Переславль-Залесский
Лесничество «Национальный парк «Плещеево озеро»
Участковое лесничество Купанское, квартал 26 выдел 3 площадью 1,9 га

М 1 : 10000



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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	56° 47' 44.66110"	38° 46' 52.08846"	327.2
1 - 2	56° 47' 51.62505"	38° 46' 37.52658"	486.7
2 - 3	56° 48' 00.81459"	38° 46' 14.17509"	218.7
3 - 4	56° 48' 05.48116"	38° 46' 04.46717"	93.7
4 - 5	56° 48' 07.27599"	38° 46' 00.00677"	85.7
5 - 6	56° 48' 09.64517"	38° 46' 02.63054"	111.0
6 - 7	56° 48' 11.79897"	38° 46' 07.87806"	24.4
7 - 8	56° 48' 11.79897"	38° 46' 09.32113"	38.8
8 - 9	56° 48' 10.72207"	38° 46' 08.14044"	31.8
9 - 10	56° 48' 09.71696"	38° 46' 08.53400"	51.7
10 - 3	56° 48' 08.78365"	38° 46' 11.02658"	150.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Масленникова

Подпись

Влас

Дата составления документа 18.08.2021

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Министра природных ресурсов
и экологии Российской Федерации

должность

С.И. Ястребов

фамилия, имя и отчество (при наличии)

15 октября 2021

дата

АКТ

Лесопатологического обследования № 4
лесных насаждений «Национальный парк «Плещеево озеро» (лесничество)
Ярославской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный



2. Инструментальный



Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Пригородное		50	20	9,3	1	0,9
Пригородное		50	23	4,3	1	1,1
Пригородное		50	24	2,4	1	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 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 от 07.12.2011 г., 76-АБ № 420170.

(тип документа о праве пользования, дата, номер)

Виды 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, ядных, 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).

(вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 9,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Пригородное		50	20	0,9		822,821,358,371,343
Итого				0,9		

822 - Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

358 - Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)

371 - Рак смоляной

343 - Повреждение короедом-типографом

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1—1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	0,9
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными

Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Санитарное состояние: **СКС насаждения 2,64 - с нарушенной устойчивостью.**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Пригородное		50	20	9,3	1	0,9	ЛПОИ	2023

ЛПОИ - Лесопатологическое обследование инструментальное

Дата проведения обследования **26.07.2021г**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) **Серов Александр Викторович**

Организация **Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"**

Должность **Инженер-лесопатолог 1 категории** Подпись

Телефон **32 15 77**

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения (слабая, средняя, сильная)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Трутовик ложный	Осина	4,0	единичная

2.5. Выборке подлежит 7,92 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления _____ % (причины назначения)

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя _____ %;

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 1,73 %;

старого ветровала 3,12 %;

старого бурелома 3,07 %;

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет _____

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дacha)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пригородное		50	20	9,3	1	0,9	УНД	0,9	С В ОС Б	7,92	2023

УНД - Уборка неликвидной древесины

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: Рекомендуется проведение мероприятий в соответствии с требованиями

Правил заготовки древесины. Правил пожарной безопасности в лесах

Дата проведения ЛПО 2.26.07.2021г

Дата составления документа 24.08.2021г

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Серов Александр Викторович

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - Центр защиты леса Тверской области"

Должность Инженер-лесопатолог 1 категории

Подпись

Телефон 32 15 77

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ярославская область Лесничество Национальный парк "Плещеево озеро"
Участковое лесничество Пригородное Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
							ТО	х	х	4С 2Е 2ОС 2Б		85	26	36	ЧЕР	0,6	1	280		
2013	50	20	9,3	Защитные леса	Рекреационная зона	леса на ООПТ	Ф	1	0,9	4С 2Е 2ОС 2Б		85	26	36	ЧЕР	0,6	1	280		

Условные обозначения:

ТО — таксационные описания

Ф — фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Серов Александр Викторович

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за 26.07.2021г

Субъект Российской Федерации Ярославская область
Участковое лесничество Пригородное

Лесничество Национальный парк "Плещеево озеро"
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксономическая характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от задела												33	34	Назначенные мероприятия				
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		Уничтоженные		27	28	29	30			31	32	35	36	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
50	20	9,3				1	0,9	С	85	26	36	ЧЕР	0,6	1	280	87	5,57	47,86		42,56										0,90	0,47	2,64	822	4,01	УНД	0,9
								Б								38	8,39	46,33		34,90									2,02	3,01	5,35	821	10,38			
								ОС								40		27,91		61,57									3,16	5,43	1,93	358	10,52			
								Б								41	13,53	25,14		50,68									1,66	6,20	2,79	371	10,65			
Итого															206	6,60		39,01		46,47									1,73	3,12	3,07		7,92		0,9	

Условные обозначения: Н — деревья не подлежат рубке; Р — деревья подлежат рубке.
УНД - Уборка мелколистной древесины

Расшифровка кодов причин ослабления, повреждения:

- 522 - Воздействие низовых и ураганых ветров прошлых лет, выделение сока стволы деревьев
- 821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, выделение смолы более 10%, отгиб или вывал деревьев
- 358 - Трутовик весенний (трутовик летний осенний)
- 371 - Риск смолитной
- 343 - Повреждение короедом-типографом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Серов Александр Викторович

Подпись



Дата составления документа 24.08.2021г

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Ярославская область
Лесничество Национальный парк "Плещеево озеро"
Участковое лесничество Пригородное
Урочище (дача) _____
Квартал 50 Выдел 20 Площадь выдела 9,3 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,9 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ м.
Размер временной пробной площади: _____ га.

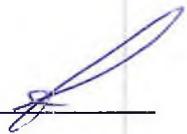
1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 4С2Е2ОС2Б возраст 85 лет; тип леса ЧЕР полнота 0,6
бонитет 1 запас на га 280 кубм, возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов _____
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть). очага нет
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(нужное подчеркнуть). очага нет

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: Прошлые года
воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, воздействия
сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, трутовик осиновый
(трутовик ложный осиновый), рак смоляной, повреждение короедом-типографом
Состояние насаждения:
сильно ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения: по насаждению: 2,64;
по породам: Сосна-2,49; Ель-2,58; Осина-2,93; Береза-2,69

1.6. Назначенные мероприятия:
УНД - Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Серов Александр Викторович Подпись 

Дата составления документа 24.08.2021г

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Сосна

средневзвешенная категория состояния 2,49

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24	1		1		1											1	4 / 1,88	0,47	
28	1		3		2												6 / 4,02		
32	2		12		9											1	24 / 21,84	0,90	
36	1		9		17											1	28 / 33,04	1,17	
40	1		9		5											1	16 / 23,68	1,47	
44			6		3												9 / 16,38		
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	6		40		37											4	87	4,40	
Итого, куб. м	5,62		48,26		42,92											4,04	100,84	4,01	
Итого, % от запаса по породе	5,57		47,86		42,56											4,01	39,94	4,01	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Порода: Ель

средневзвешенная категория состояния 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 том числе подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12																				
16																				
20																				
24																				
28	1		1		1												1	1 / 0,5	0,99	
32			5		5												2	3 / 2,22		
36	1		6		3												2	12 / 12,24	4,04	
40			3		2													2	12 / 16,2	5,35
44	1		2		2														5 / 8,6	
48																			5 / 10,7	
52																				
56																				
60																				
Итого, шт.	3		17		13											5	38	13,20		
Итого, куб. м	4,23		23,38		17,61											5,24	50,46	10,38		
Итого, % от запаса по породе	8,39		46,33		34,90											10,38	19,98	10,38		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Порода: Осина

средневзвешенная категория состояния 2,93

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24			1		2											1	4 / 1,92	0,95
28			3		2												5 / 3,45	
32			3		5											2	10 / 9,8	3,87
36			2		6											1	9 / 11,61	2,54
40			1		3											1	5 / 8	3,16
44			1		2												3 / 6,03	
48			1		3												4 / 9,88	
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.				12		23										5	40	12,50
Итого, куб. м				14,15		31,21										5,33	50,69	10,52
Итого, % от запаса по породе				27,91		61,57										10,52	20,08	10,52

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза

средневзвешенная категория состояния 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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28				2		3										1	6 / 3,72	1,23
32	1		3		1											1	6 / 5,04	1,66
36	1		2		6											1	10 / 11	2,18
40	1		2		6											2	11 / 15,51	5,58
44	2		1		2												5 / 8,7	
48			1		2												3 / 6,54	
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	5		11		20											5	41	12,10
Итого, куб. м	6,83		12,70		25,60											5,38	50,51	10,65
Итого, % от запаса по породе	13,53		25,14		50,68											10,65	20,00	10,65

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению: 4С2Е2ОС2Б

средневзвешенная категория состояния 2,64

Степень 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 том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1																			
8																			
12																			
16																			
20																			
24	1		2		3												3	9 / 4,3	2,41
28	2		9		8												1	20 / 13,41	1,23
32	3		23		20												6	52 / 48,92	10,47
36	3		19		32												5	59 / 71,85	11,24
40	2		15		16												4	37 / 55,79	10,21
44	3		10		9													22 / 41,81	
48			2		5													7 / 16,42	
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	14		80		93												19	206	9,22
Итого, куб. м	16,68		98,49		117,34												19,99	252,50	7,92
Итого, % от запаса по породе	6,60		39,01		46,47												7,92	100,00	7,92

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



Широта: 56.693079
Долгота: 38.75862
Высота: 180.32 м
Время: 26-07-2021 10:12
Описание: приг 50 20



Широта: 56.693391
Долгота: 38.759816
Возвышение: 201.3 м
Время: 26-07-2021 10:15
Описание: приг 50 20 1

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 4,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении I к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Пригородное		50	23	1,1		821 822 358 466
Итого				1,1		

821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

822 - Воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

358 - Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)

466 - Губка корневая

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1—1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	1,1
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Санитарное состояние: СКС насаждения 2,61 - с нарушенной устойчивостью.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Пригородное		50	23	4,3	1	1,1	ЛПОИ	2023

ЛПОИ - Лесопатологическое обследование инструментальное

Дата проведения обследования 26.07.2021г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Серов Александр Викторович

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

Должность Инженер-лесопатолог 1 категории Подпись

Телефон 32 15 77

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения (сильная)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Губка корневая	Ель	3,0	единичная
Трутовик ложный	Осина	3,0	единичная

2.5. Выборке подлежит 9,69 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления _____ % (причины назначения) _____ ;
 ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя _____ %;
 свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя 4,22 %;
 старого ветровала 5,47 %;
 старого бурелома _____ %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,60
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пригородное		50	23	4,3	1	1,1	УНД	1,1	Е С ОС Б	9,69	2021

УНД - Уборка неликвидной древесины

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: Рекомендуется проведение мероприятий в соответствии с требованиями Правил заготовки древесины, Правил пожарной безопасности в лесах

Дата проведения ЛПО 2.26.07.2021г

Дата составления документа 24.08.2021г

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Серов Александр Викторович

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита", "Центр защиты леса Тверской области"

Должность Инженер-лесопатолог I категории Подпись _____

Телефон 32 15 77

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ярославская область Лесничество Национальный парк "Плещеево озеро"
Участковое лесничество Пригородное Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
							ТО	х	х	4 Е 3 С 2 ОС 1 Б		75	25	36	КИС	0,7	1	340		
2013	50	23	4,3	Защитные леса	Рекреационная зона	Леса на опыт	Ф	1	1,1	4 Е 3 С 2 ОС 1 Б		75	25	36	КИС	0,7	1	340		

Условные обозначения:

ТО — таксационные описания

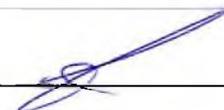
Ф — фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Серов Александр Викторович

Подпись _____



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за 26.07.2021 г.

Субъект Российской Федерации Ярославская область
Участковое лесничество Пригородное

Лесничество 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	34	Назначенные мероприятия			
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления				ослабленные				умершие						35	36		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р						
50	23	4,3				1	1,1	4	Б	75	25	36	КИС	0,7	1	340	119	5,16		44,17		42,10										821	8,57	УНД	1,1
								3	С								94	6,49		51,79		32,14									822	9,58			
								1	Б								32	6,00		45,91		37,50									358	11,73			
Итого																	301	6,21		46,08		38,02											9,69		1,1

Условные обозначения: Н — деревья не подлежат рубке; Р — деревья подлежат рубке.
УНД - Убыль неиспользованной древесины

Расшифровка кодов причин ослабления, повреждения:
821 - Валение при сильном ветре, принося лет, повреждения высотой более 10%, илиги или вывалы деревьев
822 - Воздействие антропогенных и ураганных ветров принося лет, повреждения сном стволов деревьев
358 - Трутовик ослеповый (трутовик ложный ослеповый)
466 - Губка корневая

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Серов Александр Викторович

Подпись _____

Дата составления документа 24.08.2021 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Ярославская область
Лесничество Национальный парк "Плещеево озеро"
Участковое лесничество Пригородное
Урочище (дача) _____
Квартал 50 Выдел 23 Площадь выдела 4,3 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,1 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ м.
Размер временной пробной площади: _____ га.

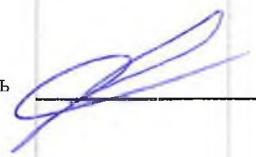
1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 4ЕЗС2ОС1Б возраст 75 лет; тип леса КИС полнота 0,7
бонитет 1 запас на га 340 кубм, возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов _____
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть). очага нет
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(нужное подчеркнуть). очага нет

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: Прошлые года
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев,
воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, трутовик
осиновый (трутовик ложный осиновый), губка корневая
Состояние насаждения:
сильно ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения: по насаждению: 2,61;
по породам: Ель-2,63; Сосна-2,54; Осина-2,66; Береза-2,63

1.6. Назначенные мероприятия:
УНД - Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Серов Александр Викторович Подпись 

Дата составления документа 24.08.2021г

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: **Ель**

среднезвешенная категория состояния **2,63**

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 том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24	1		1		2											3	7 / 3,5	1,00	
28	1		6		3											1	11 / 8,14	0,50	
32	2		17		13											3	35 / 35,7	2,05	
36	2		12		21											3	38 / 51,3	2,71	
40	1		11		8											2	22 / 37,84	2,30	
44			4		2												6 / 12,84		
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	7		51		49											12	119	10,00	
Итого, куб. м	7,70		65,96		62,87											12,79	149,32	8,57	
Итого, % от запаса по породе	5,16		44,17		42,10											8,57	40,18	8,57	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: **Сосна**

среднезвешенная категория состояния **2,54**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24			1		1											2	4 / 1,88	0,84	
28	1		5		1											2	9 / 6,03	1,20	
32	1		9		8											5	23 / 20,93	4,08	
36	2		11		12											2	27 / 31,86	2,12	
40	1		13		5											1	20 / 29,6	1,33	
44	1		5		2												8 / 14,56		
48			2		1												3 / 6,54		
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	6		46		30											12	94	12,70	
Итого, куб. м	7,24		57,69		35,80											10,67	111,40	9,58	
Итого, % от запаса по породе	6,49		51,79		32,14											9,58	29,98	9,58	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Осина

средневзвешенная категория состояния 2,66

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24					1											1	2 / 0,96	0,65
28			2		2											1	5 / 3,45	0,94
32	1		4		4											3	12 / 11,76	4,01
36	1		7		8											1	17 / 21,93	1,76
40	1		5		4											2	12 / 19,2	4,36
44	1		4		3												8 / 16,08	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	4		22		22											8	56	14,40
Итого, куб. м	5,88		30,37		28,53											8,60	73,38	11,72
Итого, % от запаса по породе	8,01		41,39		38,88											11,72	19,75	11,72

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Береза

средневзвешенная категория состояния 2,63

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28			2		2											1	5 / 3,1	1,65
32	1		2		2											1	6 / 5,04	2,24
36			4		4											1	9 / 9,9	2,93
40	1		3		2											1	7 / 9,87	3,76
44			2		1												3 / 5,22	
48			1		1												2 / 4,36	
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	2		14		12											4	32	12,40
Итого, куб. м	2,25		17,21		14,06											3,97	37,49	10,59
Итого, % от запаса по породе	6,00		45,91		37,50											10,59	10,09	10,59

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

По насаждению: 4ЕЗС2ОС1В

средневзвешенная категория состояния 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 том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24	1		2		4											6	13 / 6,34	2,49	
28	2		15		8											5	30 / 20,72	4,29	
32	5		32		27											12	76 / 73,43	12,38	
36	5		34		45											7	91 / 114,99	9,52	
40	4		32		19											6	61 / 96,51	11,75	
44	2		15		8												25 / 48,7		
48			3		2												5 / 10,9		
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	19		133		113											36	301	11,96	
Итого, куб. м	23,07		171,23		141,26											36,03	371,59	9,69	
Итого, % от запаса по породе	6,21		46,08		38,02											9,69	100,00	9,69	

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



Широта: 56.694267
Долгота: 38.762041
Возвышение: 204.28 м
Время: 26-07-2021 10:19
Описание: приг 50 23 1





1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование
(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 2,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует
(не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Пригородное		50	24	0,5		821 822 824 466 358
Итого				0,5		

821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

358 - Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)

824 - Морозы

466 - Губка корневая

822 - Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1—1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	0,5
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Санитарное состояние: СКС насаждения 2,66 - с нарушенной устойчивостью.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Пригородное		50	24	2,4	1	0,5	ЛПОИ	2023

ЛПОИ - Лесопатологическое обследование инструментальное

Дата проведения обследования 26.07.2021г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Серов Александр Викторович

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"

Должность Инженер-лесопатолог 1 категории Подпись  Телефон 32 15 77

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения (слабая, средняя, сильная)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Губка корневая	Ель	4,0	единичная
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)	Осина	2,0	единичная

2.5. Выборке подлежит 10,63 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления _____ % (причины назначения) _____ ;

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 1,96 %;

старого ветровала 4,04 %;

старого бурелома 4,63 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,50

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пригородное		50	24	2,4	1	0,5	УНД	0,5	Е ОС Б	10,63	2023

УНД - Уборка неликвидной древесины

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: **Рекомендуется проведение мероприятий в соответствии с требованиями Правил заготовки древесины, Правил пожарной безопасности в лесах**

Дата проведения ЛПО 2 26.07.2021г

Дата составления документа 24.08.2021г

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Серов Александр Викторович

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"

Должность Инженер-лесопатолог 1 категории

Подпись _____

Телефон 32 15 77

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ярославская область

Лесничество Национальный парк "Плещеево озеро"

Участковое лесничество Пригородное

Урочище (лесная дача) _____

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического 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
				Защитные леса	Рекреационная зона	Леса на ООПТ	ТО	х	х	8 1 1	Е ОС Б	85	25	36	КИС	0,6	1	280		
2013	50	24	2,4	Защитные леса	Рекреационная зона	Леса на ООПТ	Ф	1	0,5	8 1 1	Е ОС Б	85	25	36	КИС	0,6	1	280		

Условные обозначения:

ТО — таксационные описания

Ф — фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Серов Александр Викторович

Подпись _____



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за 26.07.2021г

Субъект Российской Федерации **Ярославская область**
Участковое лесничество **Пригородное**

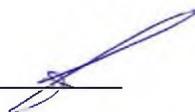
Лесничество **Национальный парк "Плещеево озеро"**
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия				
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления		ослабленные		уникальные		свежий суходол		свежий влажный		старый бурелом		старый влажный				старый бурелом		35	36	
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																				
50	24	2,4				1	0,5	8	Е	85	25	36	КИС	0,6	1	280	80	5,53	49,01	34,91													821	10,55	УНД	0,5	
						1	0,5		ОС								13		39,54	48,58													358	11,88			
						1	0,5										14		26,78	53,09													824	10,12			
Итого																	107	4,42	46,80	38,15														466	10,63		0,5

Условные обозначения: Н — деревья не подлежат рубке, Р — деревья подлежат рубке. Расшифровка кодов причин ослабления, повреждения: 821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекших падение более 10% стволов в значительном количестве; 358 - Трутовик основной (трутовик ложный основной); 824 - Морозы; 466 - Губка корневая; 822 - Воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Серов Александр Викторович

Подпись



Дата составления документа 24.08.2021г

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Ярославская область

Лесничество Национальный парк "Плещеево озеро"

Участковое лесничество Пригородное

Урочище (дача) _____

Квартал 50 Выдел 24 Площадь выдела 2,4 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,5 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Е1ОС1Б возраст 85 лет; тип леса КИС полнота 0,6

бонитет 1 запас на га 280 кубм, возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов _____

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(нужное подчеркнуть). очага нет

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: Прошлые года

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый), морозы, губка корневая, воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Состояние насаждения:

сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: по насаждению: 2,66;

по породам: Ель-2,61; Осина-2,84; Береза-2,83

1.6. Назначенные мероприятия:

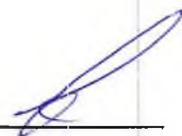
УНД - Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Серов Александр Викторович

Подпись



Дата составления документа 24.08.2021г

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: **Ель**

средневзвешенная категория состояния **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 том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1																			
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28	1		3		2												1	7 / 5,18	0,66
32	1		7		5												4	17 / 17,34	3,66
36	2		17		9												1	29 / 39,15	1,21
40	1		8		8												2	19 / 32,68	3,09
44			4		3												1	8 / 17,12	1,92
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	5		39		27												9	80	11,40
Итого, куб. м	6,18		54,63		38,91												11,75	111,47	10,55
Итого, % от запаса по породе	5,53		49,01		34,91												10,55	79,66	10,55

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: **Осина**

средневзвешенная категория состояния **2,84**

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 том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1																			
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28			2		1												1	4 / 2,76	4,91
32					3												1	4 / 3,92	6,97
36			2															2 / 2,58	
40			1		2													3 / 4,8	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.			5		6												2	13	15,40
Итого, куб. м			5,56		6,83												1,67	14,06	11,88
Итого, % от запаса по породе			39,54		48,58												11,88	10,05	11,88

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза

среднеизвешенная категория состояния 2,83

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24				1													1 / 0,43		
28			1		1											1	3 / 1,86	4,30	
32					2											1	3 / 2,52	5,83	
36			1		2												3 / 3,3		
40			1		1												2 / 2,82		
44			1		1												2 / 3,48		
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.			5		7											2	14	14,20	
Итого, куб. м			5,30		7,65											1,46	14,41	10,13	
Итого, % от запаса по породе			36,78		53,09											10,13	10,30	10,13	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода:

среднеизвешенная категория состояния 0,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.																			
Итого, куб. м																			
Итого, % от запаса по породе																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

По насаждению: 8Е1ОС1Б

средневышеленная категория состояния 2,66

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (п б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	П	З	П	З	П	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24				1													1 / 0,43		
28	1		6		4												3	14 / 9,8	9,87
32	1		7		10												6	24 / 23,78	16,46
36	2		20		11												1	34 / 45,03	1,21
40	1		10		11												2	24 / 40,3	3,09
44			5		4												1	10 / 20,6	1,92
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	5		49		40												13	107	12,15
Итого, куб. м	6,18		65,49		53,39												14,88	139,94	10,63
Итого, % от запаса по породе	4,42		46,80		38,15												10,63	100,00	10,63

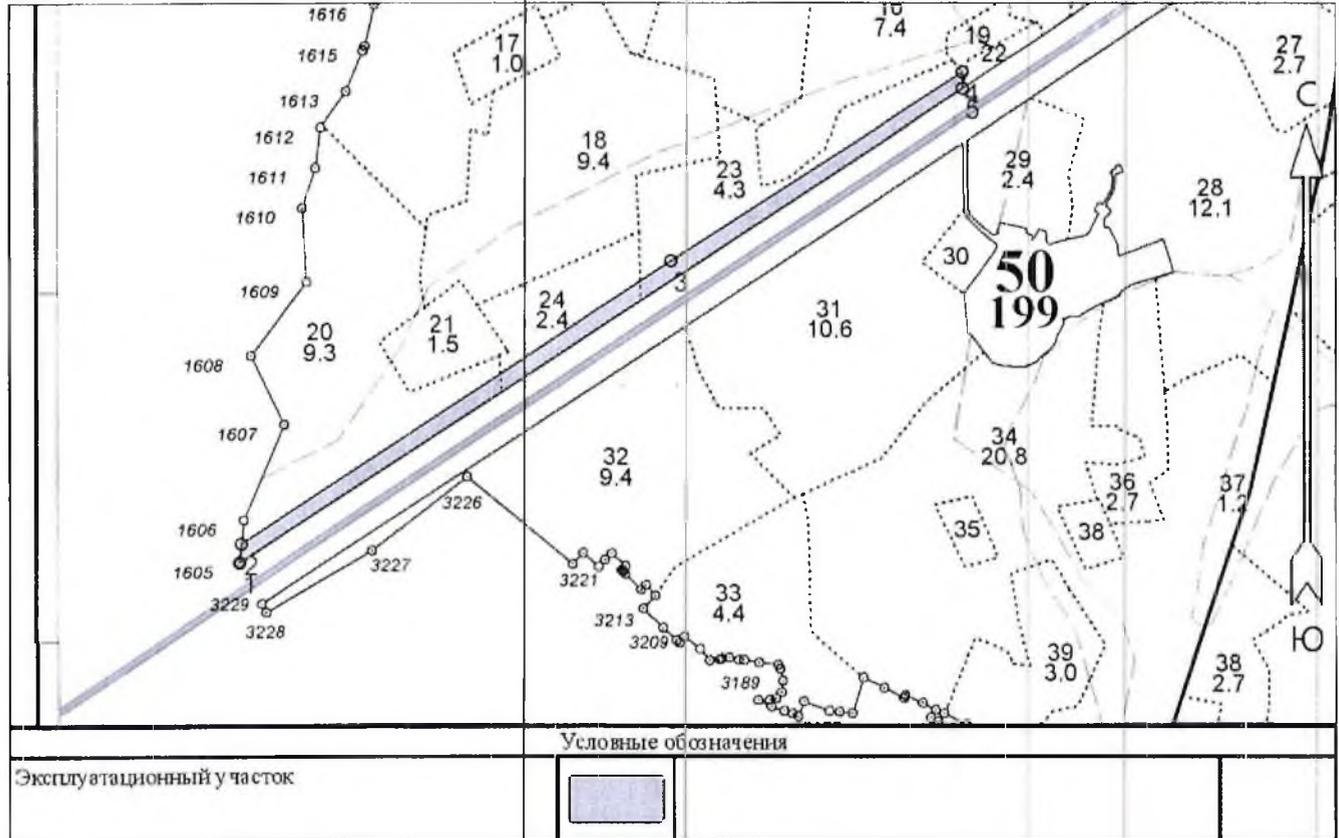
Условные обозначения: Н — не заселено (не поражено, не повреждено), З — заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О — отработано вредителями

Абрис участка

Ярославская область, ГО город Переславль-Залесский
Лесничество "Национальный парк "Плещеево озеро"

Участковое лесничество Пригородное, квартал 50, выделы 20, площадь 0,9 га; квартал 50 выдел 24, площадь 0,5 га; квартал 50 выдел 23 площадь 1,1 га. Общая площадь 2,5 га.

M 1 : 10000



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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	56° 41' 32.03210"	38° 45' 26.70971"	25.6
2 - 3	56° 41' 32.85799"	38° 45' 26.84699"	698.5
3 - 4	56° 41' 45.34170"	38° 46' 01.13017"	469.7
4 - 5	56° 41' 53.55743"	38° 46' 24.39875"	21.8
5 - 1	56° 41' 52.85277"	38° 46' 24.43237"	1172.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Серов Александр Викторович

подпись _____

Дата составления документа 24.08.2021



Широта: 56.695405
Долгота: 38.765738
Возвышение: 210.8 м
Время: 26-07-2021 10:26
Описание: приг 50 24 1



Широта: 56.695909

Долгота: 38.766724

Высота: 227.34 м

Время: 26-07-2021 10:29

Описание: приг 50 24 2



Приложение 2
к акту Минприроды России
от 9 ноября 2020 г. № 910



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Министра природных ресурсов
и экологии Российской Федерации
должность

С.Н. Ястребов

фамилия, имя и отчество (при наличии)

25 октября 2021

дата

АКТ
Лесопатологического обследования № 5
лесных насаждений «Национальный парк «Плещеево озеро» (лесничество)
Ярославской области (субъект Российской Федерации)

- Способ лесопатологического обследования:
- 1. Визуальный
 - 2. Инструментальный

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Пригородное		51	1	1,0	1	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 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 от 07.12.2011 г., 76-АБ № 420170.
(тип документа о праве пользования, дата, номер)

Виды 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, ядных, 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).
(вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует
(не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади _____ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Пригородное		5	1			371 370
Итого						

371 - Рак смоляной

370 - Некрозно-раковые заболевания стволов

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1—1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными

Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Санитарное состояние: СКС насаждения 1,46 - устойчивое.

Причины повреждения:

Насаждение здоровое, санитарно-оздоровительные мероприятия не назначаются.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Пригородное		5	1	1,0	1	1,0		

Дата проведения обследования 26.07.2021г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Серов Александр Викторович

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"

Должность Инженер-лесопатолог 1 категории Подпись

Телефон 32 15 77

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ярославская область

Лесничество Национальный парк "Плещеево озеро"

Участковое лесничество Пригородное

Урочище (лесная дача) _____

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического 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
							ТО	х	х	9С 1Е		65	26	28	КИС	0,7	1А	340		
2013	51	1	1	Защитные леса	Рекреационная зона	Леса на ООПТ	Ф	1	1,0	9С 1Е		65	26	28	КИС	0,7	1А	340		

Условные обозначения:

ТО — таксационные описания

Ф — фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: _____

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Серов Александр Викторович

Подпись _____



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за 26.07.2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ярославская область
Участковое лесничество: Пригородное

Лесничество: Национальный парк "Плещеево озеро"
Урочище (лесная дача): _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопользовательского выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на единицу площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия				
								состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	покрытость	фоннет	запас, куб. м/га	% от запаса						слабая сухостой	средний метростол	сильная сухостой	старый метростол	старый бурелом	и др.	площадь, га									
																Н	Р		Н	Р	Н								Р	Н			Р				
51	1	1,0	Защитные леса	Рекреационная зона	Леса на ООПТ	1	1,0	С	65	26	28	КНС	0,7	1А	340	70,0	30,0																				
																65,0	30,0																				
Итого																69,5	25,5																				

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

Расшифровка кодов причин ослабления, повреждения: 371 - Рак смоллянок
376 - Некрозно-разовые заболевания стволов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Серов Александр Викторович

Подпись _____

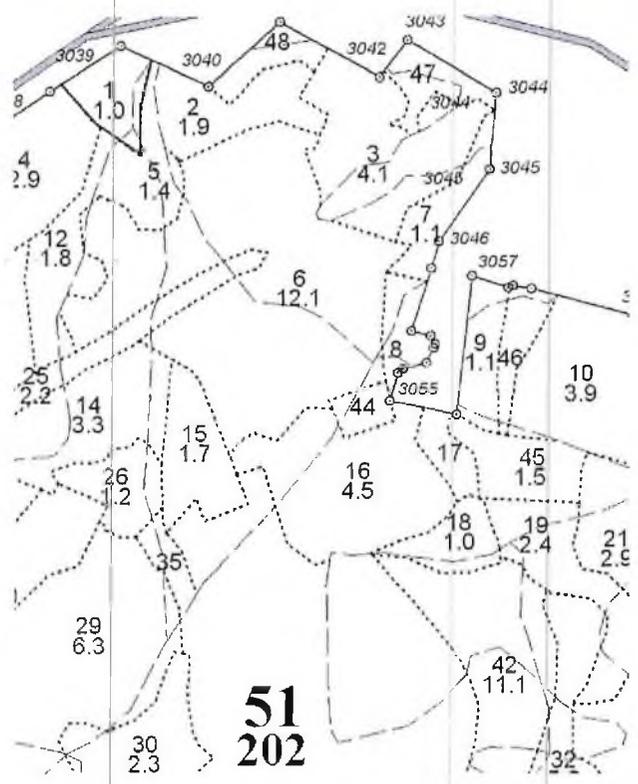
Дата составления документа: 24.08.2021г.

Абрис участка

“Национальный парк “Плещеево озеро”, “Пригородное участковое лесничество”.

квартал 51, выдел 1, л/п выдел 1, площадь 1,0 га.

Масштаб 1:10 000



№ квартала	№ выдела	№ л/п выдела	Лента (круговые площадки) перече́та				Координаты конца, начала и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок
			№ ленты	длина	ширина	радиус	
51	1	1		Визуальное ЛПО			1,0

Условные обозначения: — граница участка,

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Серов Александр Викторович Подпись

Дата составления документа 24.08.2021г.

Телефон 8 4822 32 15 77

УТВЕРЖДАЮ



Заместитель Министра природных ресурсов
и экологии Российской Федерации

должность

С.Н. Ястребов

фамилия, имя и отчество (при наличии)

25 октября 2021

дата

АКТ

Лесопатологического обследования № 6

лесных насаждений «Национальный парк «Плесеево озеро» (лесничество)
Ярославской области (субъект Российской Федерации)

- Способ лесопатологического обследования:
1. Визуальный
2. Инструментальный

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Пригородное		53	15	3,4	1	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 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 от 07.12.2011 г., 76-АБ № 420170.

(тип документа о праве пользования, дата, номер)

Виды 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, ядных, 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).

(вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 3,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении I к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Пригородное		53	15	0,8		821,822,343,358,466
Итого				0,8		

821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, посклещине наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

822 - Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, посклещине слом стволов деревьев

343 - Повреждение короедом-типографом

358 - Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)

466 - Губка корневая

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1—1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	0,8
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными

Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Санитарное состояние: **СКС насаждения 3,76 - с нарушенной устойчивостью.**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Пригородное		53	15	3,4	1	0,8	ЛПОИ	2023

ЛПОИ - Лесопатологическое обследование инструментальное

Дата проведения обследования 26.07.2021г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Серов Александр Викторович

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

Должность Инженер-лесопатолог 1 категории Подпись  Телефон 32 15 77

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения (сильная)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)	Осина	10,0	слабая

2.5. Выборке подлежит 58,09 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления _____ % (причины назначения) _____ ;

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 9,57 %;

старого ветровала 19,19 %;

старого бурелома 29,33 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,30

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	12
Пригородное		53	15	3,4	1	0,8	ВСП	0,8	Е ОС Б	58,09	2023

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: Рекомендуется проведение мероприятий в соответствии с требованиями Правил заготовки древесины, Правил пожарной безопасности в лесах

Дата проведения ЛПО 2-26.07.2021г

Дата составления документа 24.08.2021г

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Серов Александр Викторович

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"

Должность Инженер-лесопатолог 1 категории Подпись _____ Телефон 32 15 77

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ярославская область Лесничество Национальный парк «Плещеево озеро»

Участковое лесничество Пригородное Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
2013	53	15	3,4	Защитные леса	Рекреационная зона	Леса на ООПТ	ТО	х	х	8 2 0	Е ОС Б	100	28	36	КИС	0,6	1	330			
							Ф	1	0,8	8 2 0	Е ОС Б	100	28	36	КИС	0,6	1	330			

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Серов Александр Викторович Подпись 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Ярославская область

Лесничество Национальный парк "Плещеево озеро"

Участковое лесничество Пригородное

Урочище (дача) _____

Квартал 53 Выдел 15 Площадь выдела 3,4 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,8 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Е2ОС+Б возраст 100 лет; тип леса КИС полнота 0,6

бонитет 1 запас на га _____ 330 кбм, возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов _____

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: Прошлые года

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев,
воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, повреждение
короедом-типографом, трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый), губка корневая
Состояние насаждения:

усыхающее

Средневзвешенная категория состояния насаждения: по насаждению: 3,76;

по породам: Ель-3,77; Осина-3,70; Береза-2,65

1.6. Назначенные мероприятия:

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Серов Александр Викторович

Подпись

Дата составления документа 24.08.2021г

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: **Ель**

средневзвешенная категория состояния **3,77**

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 том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20			1														1 / 0,32		
24			1														2 / 1,5	0,47	
28	1		4														11 / 11,84	3,85	
32			11		1												17 / 29,58	8,20	
36	1		19		2												22 / 59,4	14,05	
40			12														17 / 49,38	13,83	
44			7														12 / 40,66	12,15	
48			2														5 / 18,2	6,15	
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	2		57		3												86	148	58,20
Итого, куб. м	2,09		81,47		3,72												124,10	211,38	58,71
Итого, % от запаса по породе	0,99		38,54		1,76												58,71	80,29	58,71

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: **Осина**

средневзвешенная категория состояния **3,70**

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 том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32			1		1												3	5 / 4,9	5,75
36			4														4	8 / 10,32	10,10
40			3														6	9 / 14,4	18,79
44			4														3	7 / 14,07	11,80
48			1														2	3 / 7,41	9,67
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.			13		1												18	32	56,40
Итого, куб. м			21,45		0,98												28,67	51,10	56,10
Итого, % от запаса по породе			41,98		1,92												56,10	19,41	56,10

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза

средневзвешенная категория состояния 2,65

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 том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																	1	1 / 0,17	21,52
20																			
24																			
28			1																
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.			1													1	2	50,00	
Итого, куб. м			0,62													0,17	0,79	21,52	
Итого, % от запаса по породе			78,48													21,52	0,30	21,52	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода:

средневзвешенная категория состояния 0,00

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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																		
Итого, куб. м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению: 8Е2ОС+Б

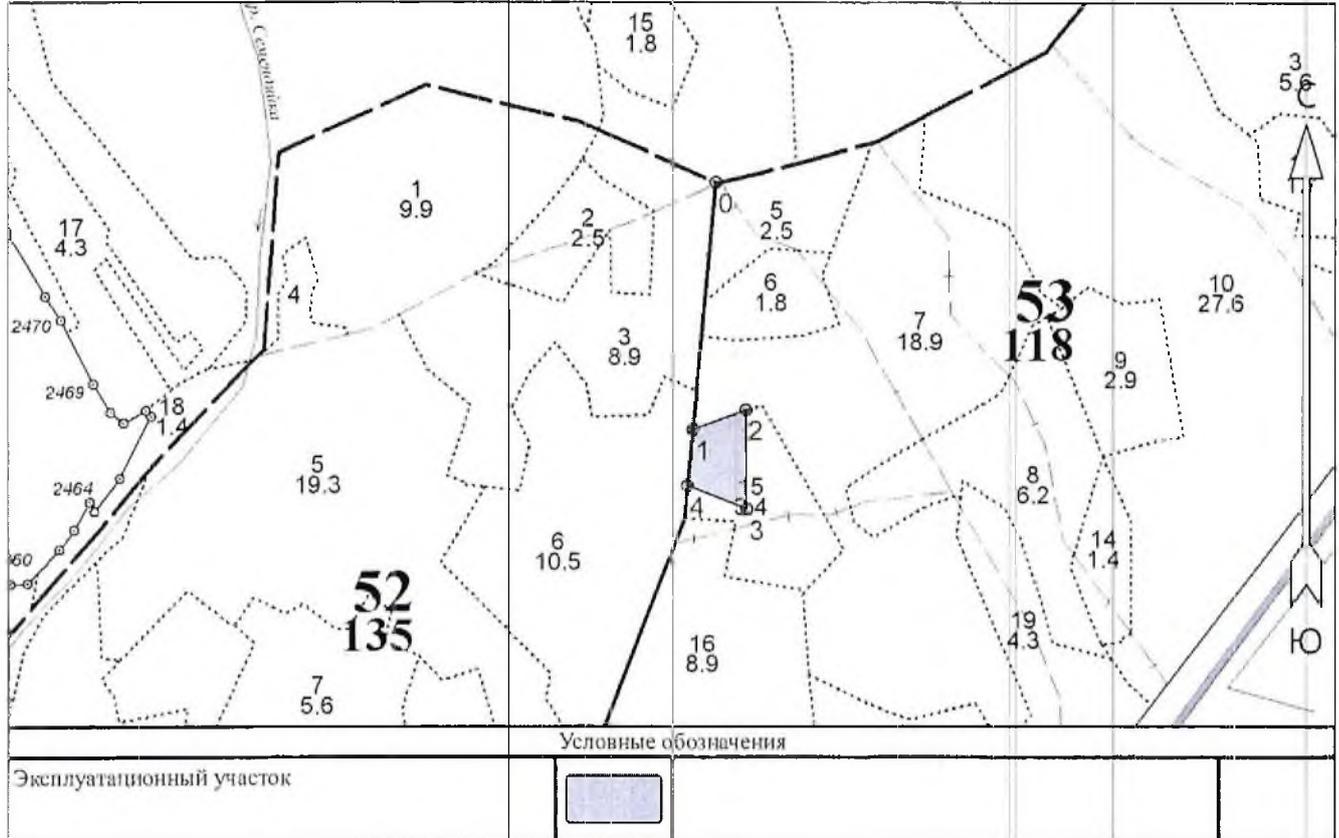
средневзвешенная категория состояния 3,76

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																	1	1 / 0,17	21,52
20			1															1 / 0,32	
24			1														2	3 / 1,5	0,47
28	1		5														11	17 / 12,46	3,85
32			12		2												20	34 / 34,48	13,95
36	1		23		2												26	52 / 69,72	24,15
40			15														23	38 / 64,28	32,62
44			11														15	26 / 54,73	23,95
48			3														7	10 / 25,61	15,82
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	2		71		4												105	182	57,69
Итого, куб. м	2,09		103,54		4,70												152,94	263,27	58,09
Итого, % от запаса по породе	0,79		39,33		1,79												58,09	100,00	58,09

Условные обозначения: Н — не заселено (не поражено, не повреждено), З — заселено стволными вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О — отработано вредителями

Абрис участка

Ярославская область, ГО город Переславль-Залесский
Лесничество "Национальный парк "Плещеево озеро"
Участковое лесничество Пригородное, квартал 53, выдел 15, площадь 0,8 га
М 1 : 10000



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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	56° 40' 47.18629"	38° 42' 54.11742"	338.4
1 - 2	56° 40' 36.28799"	38° 42' 52.29118"	76.6
2 - 3	56° 40' 37.14618"	38° 42' 56.51888"	134.0
3 - 4	56° 40' 32.81277"	38° 42' 56.57816"	86.3
4 - 1	56° 40' 33.82813"	38° 42' 51.84693"	76.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Серов Александр Викторович Подпись

Дата составления документа 24.08.2021



Широта: 56.6768
Долгота: 38.71464
Высота: 211.7 м
Время: 26-07-2021 11:28
Описание: приг 53 15 2



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Министра природных ресурсов
и экологии Российской Федерации

должность

С.Н. Ястребов

фамилия, имя и отчество (при наличии)

25 октября 2021

дата

АКТ

Лесопатологического обследования № 7

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

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Пригородное		53	16	8,9	1	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 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 от 07.12.2011 г., 76-АБ № 420170.

(тип документа о праве пользования, дата, номер)

Виды 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, ядных, 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).

(вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 8,9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Пригородное		55	16	0,8		821 358 822 343
Итого				0,8		

821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

358 - Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)

822 - Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

343 - Повреждение короедом-типографом

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1—1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	0,8
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными

Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Санитарное состояние: СКС насаждения 2,61 - с нарушенной устойчивостью.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Пригородное		53	16	8,9	1	0,8	ЛПОИ	2023

ЛПОИ - Лесопатологическое обследование инструментальное

Дата проведения обследования 26.07.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Серов Александр Викторович

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"

Должность Инженер-лесопатолог 1 категории Подпись

Телефон 32 15 77

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения (слабая, средняя, сильная)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Трутовик ложный	Осина	2,0	единичная

2.5. Выборке подлежит 9,79 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления _____ % (причины назначения) _____ ;

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 5,23 %;

старого ветровала 4,56 %;

старого бурелома _____ %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,50
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	12
Пригородное		53	16	8,9	1	0,8	УНД	0,8	Е ОС Б	9,79	2023

УНД - Уборка неликвидной древесины

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: Рекомендуется проведение мероприятий в соответствии с требованиями Правил заготовки древесины, Правил пожарной безопасности в лесах

Дата проведения ЛПО 26.07.2021г

Дата составления документа 24.08.2021г

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Серов Александр Викторович

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

Должность Инженер-лесопатолог I категории

Подпись _____

Телефон 32 15 77

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ярославская область Лесничество Национальный парк "Плещеево озеро"
Участковое лесничество Пригородное Урочище (лесная дача) _____

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического 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
							ТО	х	х	6Е 3ОС 1Б		90	27	36	КИС	0,5	1	260		
2013	53	16	8,9	Защитные леса	Рекреационная зона	Леса на ООПТ	Ф	1	0,8	6Е 3ОС 1Б		90	27	36	КИС	0,5	1	260		

Условные обозначения:

ТО — таксационные описания

Ф — фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Серов Александр Викторович

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Ярославская область
Лесничество Национальный парк "Плещеево озеро"
Участковое лесничество Пригородное
Урочище (дача) _____
Квартал 53 Выдел 16 Площадь выдела 8,9 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,8 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав БЕЗОС1Б возраст 90 лет; тип леса КИС полнота 0,5
бонитет 1 запас на га 260 кубм, возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов _____

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(нужное подчеркнуть). очага нет

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: Прошлые года

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, трутовик осиповый (трутовик ложный осиповый), воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, повреждение короедом-типографом

Состояние насаждения:

сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: по насаждению: 2,61;

по породам: Ель-2,59; Осина-2,65; Береза-2,64

1.6. Назначенные мероприятия:

УНД - Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Серов Александр Викторович

Подпись

Дата составления документа 24.08.2021г

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: **Ель**

средневзвешенная категория состояния **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 том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24				2		3												5 / 2,5	
28	1		6		2												2	11 / 8,14	1,16
32	2		10		5												3	20 / 20,4	2,41
36	1		15		7												3	26 / 35,1	3,18
40			8		7												2	17 / 29,24	2,70
44			6		4													10 / 21,4	
48			2		2													4 / 10,4	
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	4		49		30												10	93	10,80
Итого, куб. м	4,13		67,69		43,33												12,03	127,18	9,46
Итого, % от запаса по породе	3,25		53,22		34,07												3,46	60,33	9,46

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: **Осина**

средневзвешенная категория состояния **2,65**

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 том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																	1	1 / 0,31	0,49
24																	2	2 / 0,96	1,52
28			2		1												1	4 / 2,76	1,09
32			7		4												3	14 / 13,72	4,66
36			9		4													13 / 16,77	
40			4		3												1	10 / 16	2,54
44			3		2													5 / 10,05	
48			1															1 / 2,47	
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.			26		16												8	50	16,00
Итого, куб. м			34,75		21,79												6,50	63,04	10,31
Итого, % от запаса по породе			55,12		34,57												10,31	29,91	10,31

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза

средневзвешенная категория состояния 2,64

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24			1		2											1	4 / 1,72	2,09	
28			1		1												2 / 1,24		
32			2		2											2	6 / 5,04	8,17	
36			4		2												6 / 6,6		
40			2		1												3 / 4,23		
44			1														1 / 1,74		
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.			11		8											3	22	13,60	
Итого, куб. м			11,69		6,77											2,11	20,57	10,25	
Итого, % от запаса по породе	0,01		56,83		32,91											10,25	9,76	10,25	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода:

средневзвешенная категория состояния 0,00

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 том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	П	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	П	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.																			
Итого, куб. м																			
Итого, % от запаса по породе																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению: БЕЗОС1Б

средневызенная категория состояния 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 том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																	1	1 / 0,31	0,49
24			3		5												3	11 / 5,18	3,61
28	1		9		4												3	17 / 12,14	2,25
32	2		19		11												8	40 / 39,16	15,24
36	1		28		13												3	45 / 58,47	3,18
40			14		13												3	30 / 49,47	5,24
44			10		6													16 / 33,19	
48			3		2													5 / 12,87	
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	4		86		54												21	165	12,73
Итого, куб. м	4,13		114,13		71,89												20,64	210,79	9,79
Итого, % от запаса по породе	1,96		54,14		34,11												9,79	100,00	9,79

Условные обозначения: Н — не заселено (не поражено, не повреждено), З — заселено сословными вредителями (поражено болезнями, повреждено онем), О — отработано вредителями



Широта: 56.675497
Долгота: 38.714364
Высота: 180.24 м
Время: 26-07-2021 11:35
Описание: приг 53 16 1





Широта: 56.673596
Долгота: 38.713283
Возвышение: 201.11 м
Время: 26-07-2021 11:41
Описание: приг 53 16 3



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Министра природных ресурсов
и экологии Российской Федерации
должность
С.Н. Ястребов
фамилия, имя и отчество (при наличии)
25 октября 2021
дата

АКТ
Лесопатологического обследования № 8
лесных насаждений «Национальный парк «Плещеево озеро» (лесничество)
Ярославской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Пригородное		53	17	4,5	1	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

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

Документ о праве пользования:

Свидетельство о государственной регистрации права от 07.12.2011 г., 76-АБ № 420170.
(тип документа о праве пользования, дата, номер)

Виды 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, ядных, 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).

(вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 4,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Пригородное		53	17	0,3		821 822 343 358
Итого				0,3		

821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

358 - Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)

343 - Повреждение короедом-типографом

822 - Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1—1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	0,3
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными

Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Санитарное состояние: СКС насаждения 2,63 - с нарушенной устойчивостью.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Пригородное		53	17	4,5	1	0,3	ЛПОИ	2023

ЛПОИ - Лесопатологическое обследование инструментальное

Дата проведения обследования 26.07.2021 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Серов Александр Викторович

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"

Должность Инженер-лесопатолог I категории Подпись  Телефон 32 15 77

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: **Ель**

средневзвешенная категория состояния **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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24	2		5		3												10/5	
28	1		7		6												2	16 / 11,84
32	1		9		9												3	22 / 22,44
36	1		7		6												2	16 / 21,6
40	1		7		3												1	12 / 20,64
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	6		35		27												8	76
Итого, куб. м	5,83		38,35		28,38												8,96	81,52
Итого, % от запаса по породе	7,15		47,04		34,81												11,00	89,88

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: **Осина**

средневзвешенная категория состояния **2,80**

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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24			1														1	2 / 0,96
28					1													1 / 0,69
32			1		1												1	3 / 2,94
36			1		1													2 / 2,58
40																		
44			1															1 / 2,01
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.			4		3												2	9
Итого, куб. м			4,76		2,96												1,46	9,18
Итого, % от запаса по породе			51,85		32,24												15,91	10,12

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению: 9Е1ОС

среднеизменная категория состояния 2,63

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 том числе подлежит рубке, %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24	2		6		3												1	12 / 5,96	5,23
28	1		7		7												2	17 / 12,53	1,82
32	1		10		10												4	25 / 25,38	14,43
36	1		8		7												2	18 / 24,18	3,31
40	1		7		3												1	12 / 20,64	2,11
44			1															1 / 2,01	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	6		39		30												10	85	11,76
Итого, куб. м	5,83		43,11		31,34												10,42	90,70	11,49
Итого, % от запаса по породе	6,43		47,53		34,55												11,49	100,00	11,49

Условные обозначения: И — не заселено (не поражено, не повреждено), З — заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О — отработано вредителями

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения (сильная)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Трутовик ложный	Осина	2,0	единичная

2.5. Выборке подлежит 11,49 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления _____ % (причины назначения) _____

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %;

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 2,61 %;

старого ветровала 4,51 %;

старого бурелома 4,37 %;

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пригородное		53	17	4,5	1	0,3	ВСП	0,3	Е ОС	11,49	2023

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: Рекомендуется проведение мероприятий в соответствии с требованиями Правил заготовки древесины, Правил пожарной безопасности в лесах

Дата проведения ЛПО 2 26.07.2021г

Дата составления документа 24.08.2021г

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Серов Александр Викторович

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"

Должность Инженер-лесопатолог 1 категории

Подпись



Телефон 32 15 77

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ярославская область Лесничество Национальный парк "Плещеево озеро"
Участковое лесничество Пригородное Урочище (лесная дача) _____

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	боиетет	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
							ТО	х	х	9Е 1ОС		95	26	32	КИС	0,6	1	300		
2013	53	17	4,5	Защитные леса	Рекреационная зона	Леса на ООПТ	Ф	1	0,3	9Е 1ОС		95	26	32	КИС	0,6	1	300		

Условные обозначения:

ТО — таксационные описания

Ф — фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Серов Александр Викторович

Подпись _____



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Ярославская область

Лесничество Национальный парк "Плещеево озеро"

Участковое лесничество Пригородное

Урочище (дача) _____

Квартал 53 Выдел 17 Площадь выдела 4,5 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,3 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9Е1ОС возраст 95 лет; тип леса КНС полнота 0,6

бонитет 1 запас на га _____ 300 кубм, возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов _____

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(нужное подчеркнуть). очага нет

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: Прошлые года

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, трутовик
осиновый (трутовик ложный осиновый), повреждение короедом-типографом, воздействия шквалистых и
ураганых ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Состояние насаждения:

сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: по насаждению: 2,63;

по породам: Ель-2,61; Осина-2,80

1.6. Назначенные мероприятия:

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Серов Александр Викторович

Подпись



Дата составления документа 24.08.2021 г

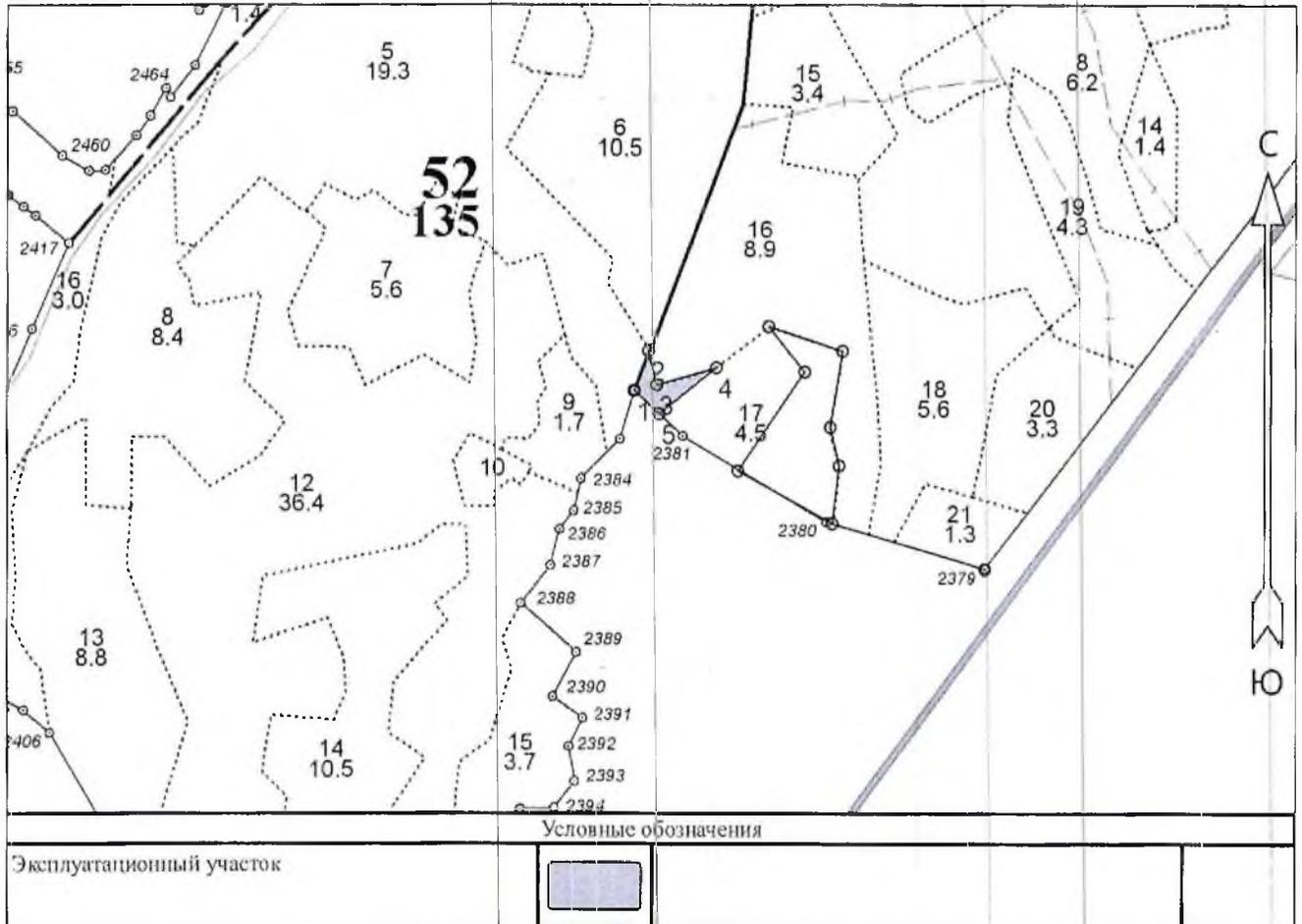
Абрис участка

Лесничество Национальный парк "Плещеево озеро"

Пригородное участковое лесничество

квартал 53 выдел 17, площадь 0.3 га

М 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
5 - 1	56° 40' 17.88978"	38° 42' 44.49485"	47,3
1 - 2	56° 40' 18.93443"	38° 42' 42.45981"	58,5
2 - 3	56° 40' 20.71475"	38° 42' 43.61884"	48,8
3 - 4	56° 40' 19.18307"	38° 42' 44.29930"	86,6
4 - 5	56° 40' 19.94745"	38° 42' 49.20327"	102,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Серов Александр Викторович подпись _____

Дата составления документа 24.08.2021



Широта: 56.671754
Долгота: 38.712878
Возвышение: 202.22 м
Время: 26-07-2021 11:47
Описание: приг 53 17 1



Широта: 56.672067
Долгота: 38.713816
Возвышение: 194.62 м
Время: 26-07-2021 11:49
Описание: приг 53 17 2

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Министра природных ресурсов
и экологии Российской Федерации



С.Н. Ястребов

фамилия, имя и отчество (при наличии)

25 октября

дата

АКТ

Лесопатологического обследования № 9

лесных насаждений «Национальный парк «Плещеево озеро» (лесничество)

Ярославской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный



2. Инструментальный



Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Пригородное		51	6	12,1	1	2,9
Пригородное		51	8	0,8	1	0,8
Пригородное		51	25	2,2	1	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,9 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 от 07.12.2011 г., 76-АБ № 420170.

(тип документа о праве пользования, дата, номер)

Виды 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, ядных, 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).

(вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 12,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Пригородное		51	6	2,9		822 821 358 370 343
Итого				2,9		

822 - Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

358 - Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)

370 - Некрозно-раковые заболевания стволов

343 - Повреждение короедом-типографом

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1—1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	2,9
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными

Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Санитарное состояние: СКС насаждения 2,56 - с нарушенной устойчивостью.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Пригородное		51	6	12,1	1	2,9	ЛПОИ	2023

ЛПОИ - Лесопатологическое обследование инструментальное

Дата проведения обследования 26.07.2021г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Серов Александр Викторович

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

Должность Инженер-лесопатолог 1 категории Подпись

Телефон 32 15 77

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения (слабая, средняя, сильная)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Некрозно-раковые заболевания стволов	Ель	9,0	единичная
Трутовик ложный	Осина	2,0	единичная

2.5. Выборке подлежит 9,75 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления _____ % (причины назначения) _____
 ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя _____ %,
 свежего ветровала 1,68 %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя 2,22 %;
 старого ветровала 2,02 %;
 старого бурелома 3,83 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	12
Пригородное		51	6	12,1	1	2,9	УНД	2,9	Е Е ОС Б Д	9,75	2023

УНД - Уборка нелиственной древесины

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: Рекомендуется проведение мероприятий в соответствии с требованиями Правил заготовки древесины, Правил пожарной безопасности в лесах

Дата проведения ЛПО 2.26.07.2021г

Дата составления документа 26.08.2021г.

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Серов Александр Викторович

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"-Центр защиты леса Тверской области"

Должность Инженер-лесопатолог 1 категории

Подпись

Телефон 32 15 77

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ярославская область Лесничество Национальный парк «Плещеево озеро»

Участковое лесничество

Пригородное

Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
2013	51	6	12,1	Защитные леса	Рекреационная зона	Леса на ООПТ	ТО	х	х	5 2 2 0 0	Е Е ОС Д С	75	26	20	КИС	0,7	1	310		
							Ф	1	2,9	5 2 2 0 0	Е Е ОС Д С	75	26	20	КИС	0,7	1	310	1	0,3

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Серов Александр Викторович

Подпись _____



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Ярославская область

Лесничество Национальный парк "Плещеево озеро"

Участковое лесничество Пригородное

Урочище (дача) _____

Квартал 51 Выдел 6 Площадь выдела 12,1 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2,9 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5Е2Е2ОС1Б+Д+С возраст 75 лет; тип леса КИС полнота 0,7

бонитет 1 запас на га 310 кубм, возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов _____

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(нужное подчеркнуть). очага нет

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: Прошлые года

воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый), некрозно-раковые заболевания стволов, повреждение короедом-типографом
Состояние насаждения:

сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: по насаждению: 2,56;

по породам: Ель-2,54; Ель-2,54; Осина-2,66; Береза-2,48; Дуб-2,23; Сосна-1,73

1.6. Назначенные мероприятия:

УНД - Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Серов Александр Викторович

Подпись



Дата составления документа 26.08.2021г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Ель

средневзвешенная категория состояния 2,54

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		6 (а, б, в)		7 (г, д, е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З			О	
1																			
8				36		6												42 / 1,26	
12	12			65		31								6		12	7	133 / 10,64	0,45
16	27			101		58								10		22	12	230 / 41,4	1,76
20	26			278		132								11		13	11	471 / 150,72	2,50
24	14			181		95								7		7	8	312 / 156	2,45
28	5			49		45								8			6	113 / 83,62	2,31
32				2		3												5 / 5,1	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	84			712		370								42		54	48	1306	10,80
Итого, куб. м	24,84			242,22		139,20								15,22		12,58	14,68	448,74	9,46
Итого, % от запаса по породе	5,54			53,98		31,02								3,39		2,80	3,27	49,57	9,46

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: Ель

средневзвешенная категория состояния 2,54

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		6 (а, б, в)		7 (г, д, е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З			О		
1																				
8	5			23		11												15	54 / 1,62	0,25
12	24			85		24												42	175 / 14	1,88
16	41			132		121												48	342 / 61,56	4,83
20	15			121		77												19	232 / 74,24	3,40
24	10			27		15												3	55 / 27,5	0,84
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого, шт.	95			388		248												127	858	14,70
Итого, куб. м	19,25			83,47		56,17												20,03	178,92	11,19
Итого, % от запаса по породе	10,77			46,65		31,39												11,19	19,76	11,19

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: Осина

средневзвешенная категория состояния 2,66

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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16			9													6	15 / 2,7	0,60
20			11		3											7	21 / 6,51	1,21
24			17		9											10	36 / 17,28	2,67
28			29		27											5	61 / 42,09	1,92
32			35		33											3	71 / 69,58	1,64
36			13		6											2	21 / 27,09	1,44
40			7		2												9 / 14,4	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.			121		80											33	234	14,20
Итого, куб. м			95,47		67,16											17,02	179,65	9,47
Итого, % от запаса по породе	0,01		53,14		37,38											9,47	19,85	9,47

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза

средневзвешенная категория состояния 2,48

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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16			7		4											3	14 / 2,38	0,57
20			28		6											7	41 / 11,89	2,26
24			39		9											8	56 / 24,08	3,82
28			35		14											4	53 / 32,86	2,76
32			18		3												21 / 17,64	
36			1														1 / 1,1	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.			128		36											22	186	11,90
Итого, куб. м			64,00		17,49											8,46	89,95	9,41
Итого, % от запаса по породе			71,15		19,44											9,41	9,94	9,41

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Дуб

средневзвешенная категория состояния 2,23

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12			9														1	10 / 1	1,36
16			12		1												1	14 / 2,94	2,85
20			5															5 / 1,8	
24			2		1													3 / 1,62	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.			28		2												2	32	6,20
Итого, куб. м			6,30		0,75												0,31	7,36	4,21
Итого, % от запаса по породе	0,00		85,60		10,19												4,21	0,81	4,21

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Сосна

средневзвешенная категория состояния 1,73

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	1																	1 / 0,17	
20																			
24			1															1 / 0,47	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	1		1															2	
Итого, куб. м	0,17		0,47															0,64	
Итого, % от запаса по породе	26,56		73,44															0,07	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению: 8Е2Е2ОС1Б+Д+С

среднезначенная категория состояния 2,56

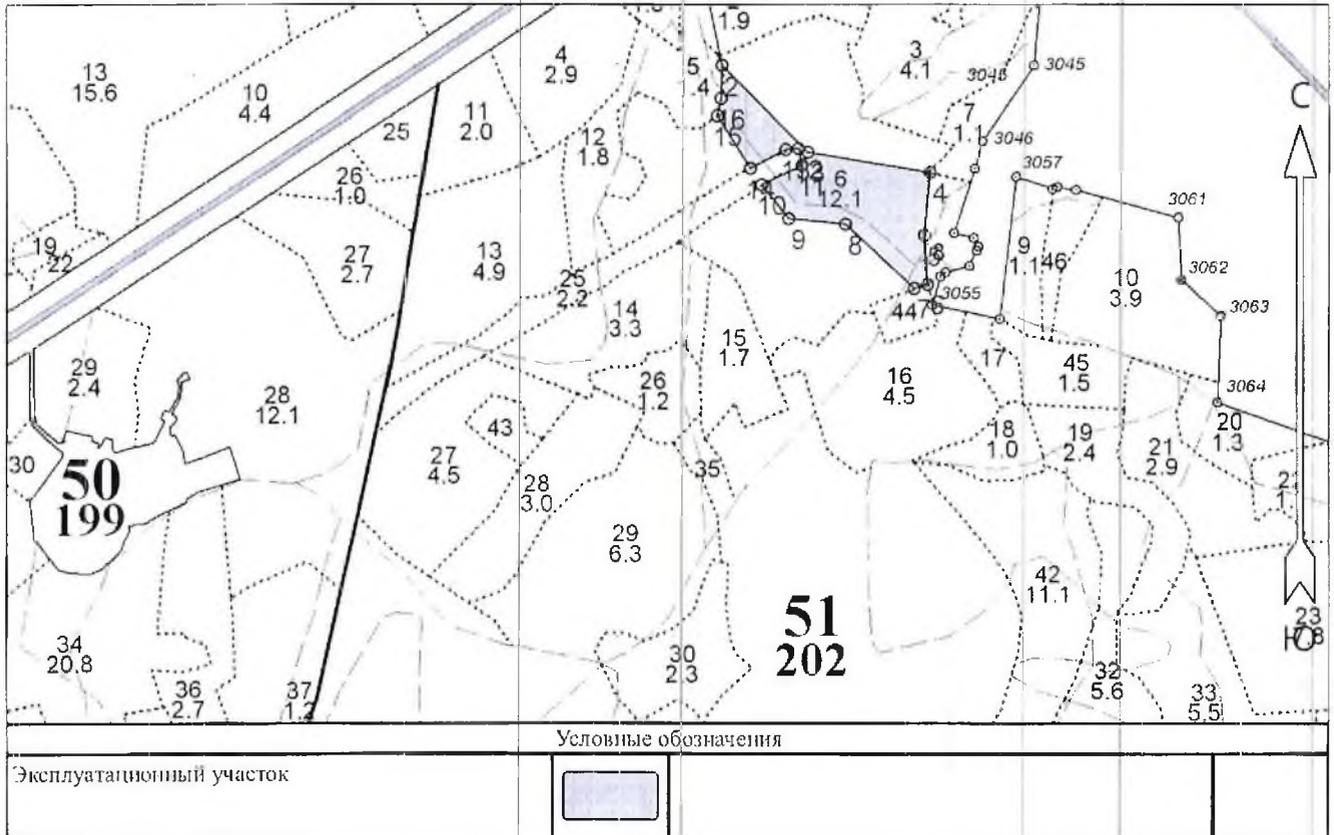
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1																				
8	5		59			17											15	96 / 2,88	0,25	
12	36		159			55								6			12	50	318 / 25,64	3,69
16	69		261			184								10			22	70	616 / 111,15	10,61
20	41		443			218								11			13	44	770 / 245,16	9,37
24	24		267			129								7			7	29	463 / 226,95	9,78
28	5		113			86								8				15	227 / 158,57	6,99
32			55			39												3	97 / 92,32	1,64
36			14			6												2	22 / 28,19	1,44
40			7			2													9 / 14,4	
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого, шт.	180		1378			736								42			54	228	2618	12,38
Итого, куб. м	44,26		491,93			280,77								15,22			12,58	60,50	905,26	9,75
Итого, % от запаса по породе	4,89		54,34			31,02								1,68			1,39	6,68	100,00	9,75

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

Абрис участка

Ярославская область. ГО г. Переславль-Залесский
Лесничество «Национальный парк «Плещеево озеро»
Участковое лесничество Пригородное, квартал 51, выдел 6, площадь 2,9 га

М 1 : 10000



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

Номера точек	Координаты		Длина, м	13 - 14	56° 49' 33.46078"	38° 46' 54.47066"	54.3
	Широта	Долгота		14 - 15	56° 49' 32.63087"	38° 46' 51.64464"	84.4
0 - 1	56° 49' 42.61229"	38° 46' 44.27282"	60.3	15 - 16	56° 49' 34.94117"	38° 46' 48.98372"	23.4
1 - 2	56° 49' 41.84967"	38° 46' 47.55176"	149.5	16 - 2	56° 49' 35.68137"	38° 46' 49.27152"	44.4
2 - 3	56° 49' 37.11690"	38° 46' 49.35518"	164.9				
3 - 4	56° 49' 33.34863"	38° 46' 56.24722"	168.2				
4 - 5	56° 49' 32.45142"	38° 47' 06.04944"	86.3				
5 - 6	56° 49' 29.67008"	38° 47' 05.60187"	66.7				
6 - 7	56° 49' 27.51679"	38° 47' 05.85032"	18.9				
7 - 8	56° 49' 27.33734"	38° 47' 04.78539"	128.0				
8 - 9	56° 49' 30.16355"	38° 46' 59.25705"	77.3				
9 - 10	56° 49' 30.41028"	38° 46' 54.71046"	59.2				
10 - 11	56° 49' 31.91310"	38° 46' 52.54042"	60.8				
11 - 12	56° 49' 32.76545"	38° 46' 55.78069"	23.4				
12 - 13	56° 49' 33.50564"	38° 46' 55.49467"	17.4				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Серов Александр Викторович

Дата составления документа 26.08.2021

Подпись



Широта: 56.700571
Долгота: 38.790346
Возвышение: 194.25 м
Время: 26-07-2021 12:54
Описание: приг 51 6 1



Широта: 56.69957
Долгота: 38.792141
Высота: 227.08 м
Время: 26-07-2021 12:56
Описание: приг 51 6 2

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

соответствует

Причины несоответствия

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади

0,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Пригородное		51	8	0,8		821 822 370
Итого				0,8		

821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

822 - Воздействия иквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

370 - Некрозио-раковые заболевания стволов

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1—1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	0,8
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными

Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Санитарное состояние: **СКС насаждения 2,61 - с нарушенной устойчивостью.**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Пригородное		51	8	0,8	1	0,8	ЛПОИ	2023

ЛПОИ - Лесопатологическое обследование инструментальное

Дата проведения обследования 26.07.2021г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Серов Александр Викторович

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

Должность Инженер-лесопатолог 1 категории Подпись

Телефон 32 15 77

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения (слабая, средняя, сильная)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 7,66 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления _____ % (причины назначения) _____

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %;

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 3,47 %;

старого ветровала 2,51 %;

старого бурелома 1,68 %;

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет _____

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	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		51	8	0,8	1	0,8	УНД	0,8	Е	7,66	2023

УНД - Уборка неликвидной древесины

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: **Рекомендуется проведение мероприятий в соответствии с требованиями Правил заготовки древесины, Правил пожарной безопасности в лесах**

Дата проведения ЛПО 2.26.07.2021г

Дата составления документа 24.08.2021г

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Серов Александр Викторович

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"

Должность Инженер-лесопатолог 1 категории Подпись _____

Телефон 32 15 77

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ярославская область Лесничество Национальный парк "Плещево озеро"
Участковое лесничество Пригородное Урочище (лесная дача) _____

Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического 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
							ТО	х	х	10	Е	41	17	18	КИС	0.9	1	240		
2013	51	8	0,8	Защитные леса	Рекреационная зона	Леса на опыт	Ф	1	0,8	10	Е	41	17	18	КИС	0.9	1	240		

Условные обозначения:

ТО — таксационные описания

Ф — фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Серов Александр Викторович

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Ярославская область

Лесничество Национальный парк "Плещеево озеро"

Участковое лесничество Пригородное

Урочище (дача) _____

Квартал 51 Выдел 8 Площадь выдела 0,8 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,8 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Е возраст 41 лет; тип леса КИС полнота 0,9

бонитет 1 запас на га 240 кубм, возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов _____

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(нужное подчеркнуть). очага нет

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: Прошлые года

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев,
воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, некрозно-
раковые заболевания стволов

Состояние насаждения:

сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: по насаждению: 2,61;

по породам: Ель-2,61

1.6. Назначенные мероприятия:

УНД - Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Серов Александр Викторович

Подпись

Дата составления документа 24.08.2021г

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Ель

средневзвешенная категория состояния 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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			21		24											9	54 / 1,62	0,14
12			57		45											12	114 / 9,12	0,50
16			102		89											13	204 / 36,72	1,23
20			121		73											15	209 / 66,88	2,52
24			54		35											8	97 / 48,5	2,10
28			19		15											3	37 / 27,38	1,17
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.			374		281											60	715	8,40
Итого, куб. м			103,33		72,30											14,59	190,22	7,66
Итого, % от запаса по породе	0,01		54,32		38,01											7,66	100,00	7,66

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Порода:

средневзвешенная категория состояния 0,00

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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																		
Итого, куб. м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

По насаждению: 10Е

средневзвешенная категория состояния 2,61

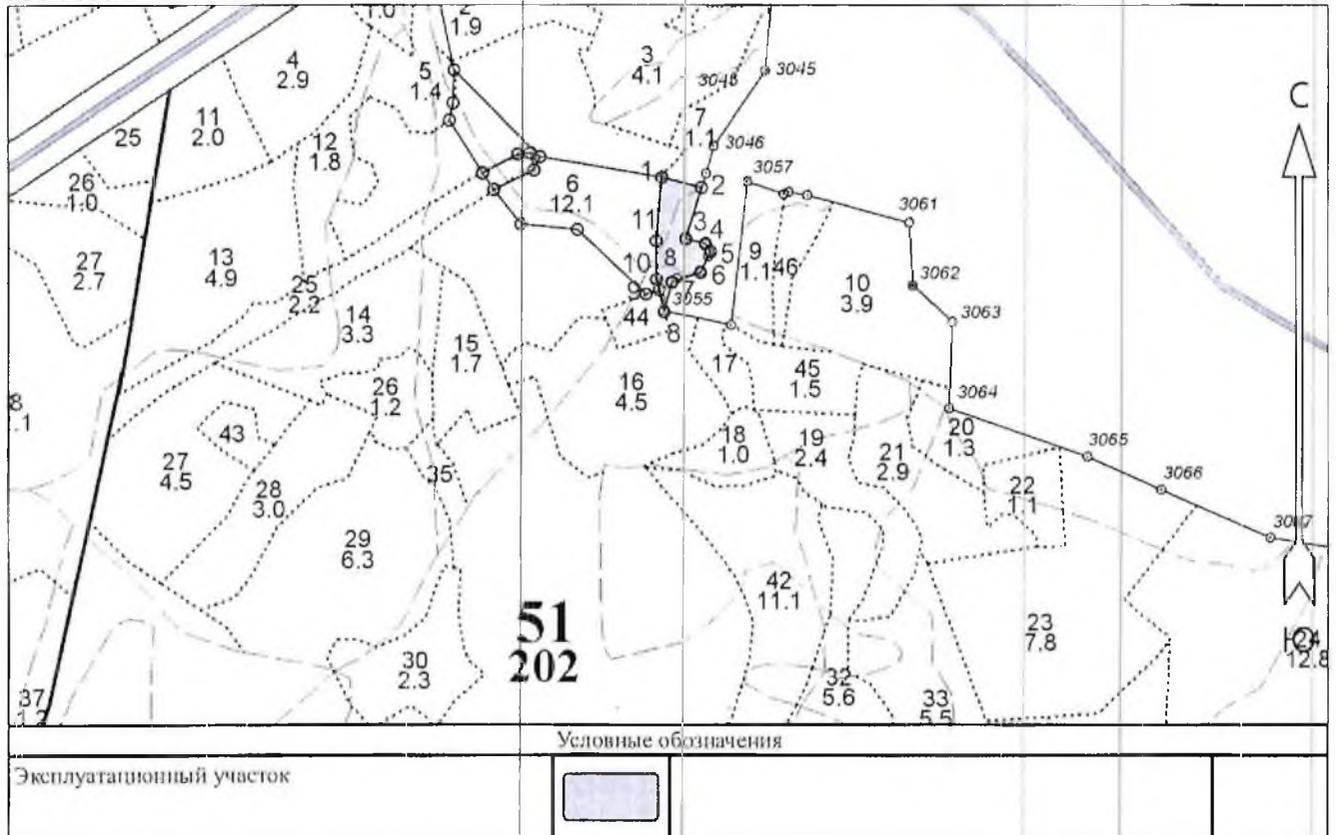
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	в том числе поджег рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			21		24											9	54 / 1,62	0,14
12			57		45											12	114 / 9,12	0,50
16			102		89											13	204 / 36,72	1,23
20			121		73											15	209 / 66,88	2,52
24			54		35											8	97 / 48,5	2,10
28			19		15											3	37 / 27,38	1,17
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.			374		281											60	715	8,39
Итого, куб. м			103,33		72,30											14,59	190,22	7,66
Итого, % от запаса по породе	0,01		54,32		38,01											7,66	100,00	7,66

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

Абрис участка

Ярославская область. ГО г. Переславль-Залесский
Лесничество «Национальный парк «Плещеево озеро»
Участковое лесничество Пригородное, квартал 51, выдел 8, площадь 0,8 га

М 1 : 10000



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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	56° 49' 32.45142"	38° 47' 06.04944"	55.6
2 - 3	56° 49' 32.01796"	38° 47' 09.23779"	72.5
3 - 4	56° 49' 29.77571"	38° 47' 07.98155"	27.3
4 - 5	56° 49' 29.56418"	38° 47' 09.54702"	13.0
5 - 6	56° 49' 29.21515"	38° 47' 09.97221"	31.6
6 - 7	56° 49' 28.29498"	38° 47' 09.16048"	41.2
7 - 8	56° 49' 27.86134"	38° 47' 06.86060"	41.6
8 - 9	56° 49' 26.56041"	38° 47' 06.22282"	30.2
9 - 10	56° 49' 27.51679"	38° 47' 05.85032"	15.4
10 - 11	56° 49' 27.99835"	38° 47' 05.61597"	51.7
11 - 1	56° 49' 29.67008"	38° 47' 05.60187"	86.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Серов Александр Викторович Подпись _____

Дата составления документа 26.08.2021



Широта: 56.69816
Долгота: 38.794366
Высота: 220.76 м
Время: 26-07-2021 13:04
Описание: приг 51 8 1



Широта: 56.699034
Долгота: 38.795081
Высота: 221.85 м
Время: 26-07-2021 13:11
Описание: приг 51 8 4

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Санитарное состояние: СКС насаждения 2,64 - с нарушенной устойчивостью.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Пригородное		51	25	2,2	1	0,2	ЛПОИ	2023

ЛПОИ - Лесопатологическое обследование инструментальное

Дата проведения обследования 26.07.2021г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Серов Александр Викторович

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

Должность Инженер-лесопатолог I категории Подпись

Телефон 32 15 77

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения (слабая, средняя, сильная)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 10,01 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления _____ % (причины назначения) _____ ;

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 0,26 %;

старого ветровала 4,06 %;

старого бурелома 5,69 %;

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	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		51	25	2,2	1	0,2	УНД	0,2	Б ОС ОЛС	10,01	2023

УПД - Уборка великвудной древесины

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: **Рекомендуется проведение мероприятий в соответствии с требованиями Правил заготовки древесины, Правил пожарной безопасности в лесах**

Дата проведения ЛПО 2 26.07.2021г

Дата составления документа 26.08.2021г

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Серов Александр Викторович

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"

Должность Инженер-лесопатолог 1 категории Подпись _____ Телефон 32 15 77

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ярославская область Лесничество Национальный парк «Плещеево озеро»

Участковое лесничество Пригородное Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнога	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
2013	51	25	2,2	Защитные леса	Рекреационная зона	Леса на ООПТ	ТО	х	х	53200	Б ОС ОЛС Е Д	45	19	18	ПРЧ	0,7	2	150		
							Ф	1	0,2	53200	Б ОС ОЛС Е Д	45	19	18	ПРЧ	0,7	2	150		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Серов Александр Викторович Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за 26.07.2021г

Субъект Российской Федерации: Ярославская область
Участковое лесничество: Пригородное

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксономическая характеристика лесного насаждения										18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия			
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		старый бурелом	старый ветровал	старый бурелом	старый ветровал	старый бурелом	Протива ослабления, повреждения			Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га	
																	Н		Р	Н	Р	Н	Р	Н												Р
51	25	2,2				1	0,2	5	Б	45	19	18	ПРЧ	2	2	150	64	1,10	52,66	37,40									0,52	3,90	4,42	821	8,84	УНД	0,2	
								0,5	ОС								33	3,43	45,73	40,07										2,00	8,77	822	10,77			
								2	ОЛС								18	11,99	44,73	28,73										8,91	5,64	355	14,55			
								0	Б								2		39,02																	
								0	Д								2		63,16	35,84																
Итого																119	5,23	49,11	35,65								0,26	4,06	5,69			10,01		0,2		

Условные обозначения: Н — деревья не подлежат рубке; Р — деревья подлежат рубке.
УНД — Уборка некачественной древесины

Расшифровка кодов причины ослабления, повреждения:

- 821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повышение наклона более 10%, и/или отвал деревьев
- 822 - Воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повышение слом стволов деревьев
- 355 - Трутовик настоящий
- 358 - Трутовик еловый (трутовик ложный еловый)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Серов Александр Викторович

Подпись



Дата составления документа

26.08.2021г

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Ярославская область
Лесничество Национальный парк "Плещеево озеро"
Участковое лесничество Пригородное
Урочище (дача) _____
Квартал 51 Выдел 25 Площадь выдела 2,2 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,2 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ м.
Размер временной пробной площади: _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 5Б3ОС2ОЛС+Е+Д возраст 45 лет; тип леса ПРЧ полнота 2
бонитет 2 запас на га _____ 150 кубм, возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов _____
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть). _____ очага нет
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(нужное подчеркнуть). _____ очага нет

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: Прошлые года
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев,
воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, трутовик
настоящий, трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)
Состояние насаждения:
сильно ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения: по насаждению: 2,64;
по породам: Береза-2,63; Осина-2,69; Оляха серая-2,60; Ель-1,39; Дуб-2,37

1.6. Назначенные мероприятия:
УНД - Уборка неликвидной дрезвисины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Серов Александр Викторович Подпись _____

Дата составления документа 26.08.2021г



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: **Береза**

средневзвешенная категория состояния **2,63**

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 том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8			2		1												3 / 0,09		
12			7		4												2 / 1,04	1,04	
16	1		9		5												2 / 2,89	2,21	
20			11		7												18 / 5,22		
24			5		3												2 / 4,3	5,58	
28			1		2												3 / 1,86		
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	1		35		22												6	64	9,30
Итого, куб. м	0,17		8,11		5,76												1,36	15,40	8,84
Итого, % от запаса по породе	1,10		52,66		37,40												8,84	49,20	8,84

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: **Осина**

средневзвешенная категория состояния **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 том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8			2															2 / 0,06	
12			3		2													5 / 0,45	
16			5		3												1 / 1,62	2,00	
20	1		4		4												1 / 3,1	3,44	
24			2		2												1 / 2,4	5,33	
28			1		1													2 / 1,38	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	1		17		12												3	33	9,00
Итого, куб. м	0,31		4,12		3,61												0,97	9,01	10,77
Итого, % от запаса по породе	3,43		45,73		40,07												10,77	28,79	10,77

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Ольха серая

среднеповзвешенная категория состояния 2,60

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (в, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12			2		1												3 / 0,27	
16	1		1		1											1	4 / 0,72	3,27
20			3		2											2	7 / 2,17	11,27
24	1		1														2 / 0,96	
28			1		1												2 / 1,38	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	2		8		5											3	18	16,70
Итого, куб. м	0,66		2,46		1,58											0,80	5,50	14,55
Итого, % от запаса по породе	11,99		44,73		28,73											14,55	17,57	14,55

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Ель

среднеповзвешенная категория состояния 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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20			1														1 / 0,32	
24	1																1 / 0,5	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	1		1														2	
Итого, куб. м	0,50		0,32														0,82	
Итого, % от запаса по породе	60,98		39,02														2,62	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Дуб

средневзвешенная категория состояния 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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16					1												1 / 0,21	
20			1														1 / 0,36	
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.			1		1												2	
Итого, куб. м			0,36		0,21												0,57	
Итого, % от запаса по породе			63,16		36,84												1,82	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода:

средневзвешенная категория состояния 0,00

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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																		
Итого, куб. м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

По насаждению: 5Б3ОС2ОЛС+Е+Д

средневзвешенная категория состояния 2,64

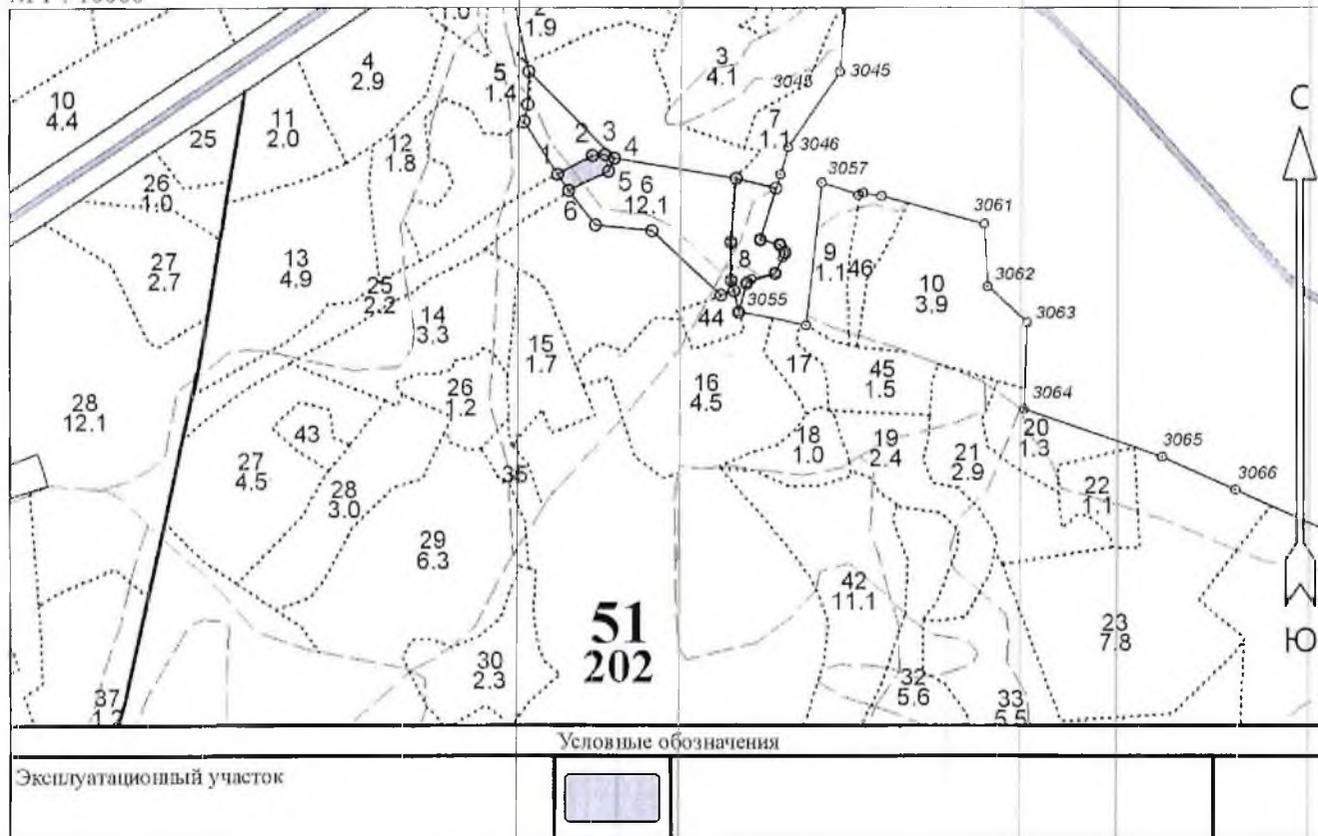
Ступень толщины, см	Количество деревьев в по категориям состояния, шт.															Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8			4		1												5 / 0,15		
12			12		7												2 / 21 / 1,76	1,04	
16	2		15		10												4 / 31 / 5,44	7,48	
20	1		20		13												3 / 37 / 11,17	14,71	
24	2		8		5												3 / 18 / 8,16	10,91	
28			3		4												7 / 4,62		
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	5		62		40												12	119	10,08
Итого, куб. м	1,64		15,37		11,16												3,13	31,30	10,01
Итого, % от запаса по породе	5,23		49,11		35,65												10,01	100,00	10,01

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

Абрис участка

Ярославская область. ГО г. Переславль-Залесский
Лесничество «Национальный парк «Плещеево озеро»
Участковое лесничество Пригородное, квартал 51, выдел 25, площадь 0.2 га

М 1 : 10000



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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	56° 49' 32.63087"	38° 46' 51.64464"	54.3
2 - 3	56° 49' 33.46078"	38° 46' 54.47066"	17.4
3 - 4	56° 49' 33.50564"	38° 46' 55.49467"	13.6
4 - 5	56° 49' 33.34863"	38° 46' 56.24722"	19.7
5 - 6	56° 49' 32.76545"	38° 46' 55.78069"	60.8
6 - 1	56° 49' 31.91310"	38° 46' 52.54042"	26.9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Серов Александр Викторович _____ Подпись _____

Дата составления документа 26.08.2021



Широта: 56.700109
Долгота: 38.790896
Возвышение: 220.48 м
Время: 26-07-2021 13:18
Описание: приг 51 25 1





Широта: 56.700211
Долгота: 38.790568
Высота: 229.74 м
Время: 26-07-2021 13:19
Описание: приг 51 25 2