

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

Форма

"УТВЕРЖДАЮ"

Первый заместитель директора
департамента лесного хозяйства
Ярославской области



Хитров И.А.

"11" 12 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 208

лесных насаждений Переславского лесничества (лесопарка)

Ярославской области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный ☒

2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Рязанцевское		106	10	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

☒ Наземное

☐ Дистанционное

1.1. На площади 1,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Рязанцевское			0,9	343
Итого			0,9	

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

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
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, кубм	Площадь загрязнения
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:
В квартале № 106 выделе № 10 на площади 0,9 га участкового лесничества Рязанцевское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального обследования
На остальной площади 0,3 га инструментальное обследование не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Т.В. Шкилев

Подпись _____

Дата обследования

13.07.2017

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

- 2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует
(не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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

- 2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐
с утраченной устойчивостью ☒

причины повреждения:
короедом-типографом

стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	85	сильная

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением см	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)

- 2.3. Выборке подлежит 72,4 % деревьев, 68,2 % от запаса

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	<u>343</u> ;			
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;			
усыхающих	<u>15,1</u> %,	(причины назначения)	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table> ;			
свежего сухостоя	<u>23,6</u> %,					
свежего ветровала:	_____ %,					
свежего бурелома	_____ %,					
старого ветровала:	_____ %,					
старого бурелома	_____ %,					
старого сухостоя	<u>29,5</u> %,					
аварийных	_____ %.					

343 - (заселено или отработано) короедом-типографом

- 2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,25
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Рязанцевское		106	10	1,2	ССР	0,9	Е	283,32	2017-2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений
лесопатологический мониторинг

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013 ;
основная причина повреждения древесины 343 ;
дата проведения обследований 13.07.2017 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Т.В. Шкилев

Подпись

Должность Директор

Организация ООО "Экопроект"

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования обследования инструментальным способом.

* 343 - (заселено или отработано) короедом-типографом

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосуровейных работ	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	2012	106	10	1,2	Защитные леса	защитные полосы лесов, вдоль дорог	1	0,9	10Е	Е	54	21	20	ЕКИС	С3	0,8	1	290	1	0,90
Ф	2012	106	10	1,2	Защитные леса	защитные полосы лесов, вдоль дорог	1	0,9	10Е	Е	54	21	20	ЕКИС	С3	0,8	1	290		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Т.В. Шкилев

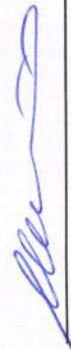
Подпись

Должность

Директор

ООО "Экопроект"

Организация



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь

Субъект РФ Ярославская область
Лесничество (лесопарк) Переславское Рязанцевское
Квартал 106 Выдел 10 Площадь, 0,9 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,90 га,

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 10Е возраст 54 бонитет 1
полнота 0,8 запас на га 290 возобновление лесные культуры

Время и причина ослабления насаждения: _____ 2013

короедом-типографом

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(подчеркнуть)

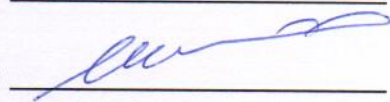
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____
усыхающее
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 3,95

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 11.12.17 Телефон _____

ФИО Т.В. Шкилев Подпись 
Должность Директор
Организация ООО "Экопроект"

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12										84							84	100
16	24	60			72		84			312							552	85
20	144	48	72		108		108			96							576	54
24							48										48	100
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	168	108	72	180		240		492									1260	72,4
Итого, % от числа стволов	13,3	8,6	5,7	14,3		19,0		39,0									100	72,4
Итого запас, кбм	46	24	21	43		67		84									283	68,2
Итого, % от запаса	16,1	8,3	7,4	15,1		23,6		29,5									100	68,2

Итоговая

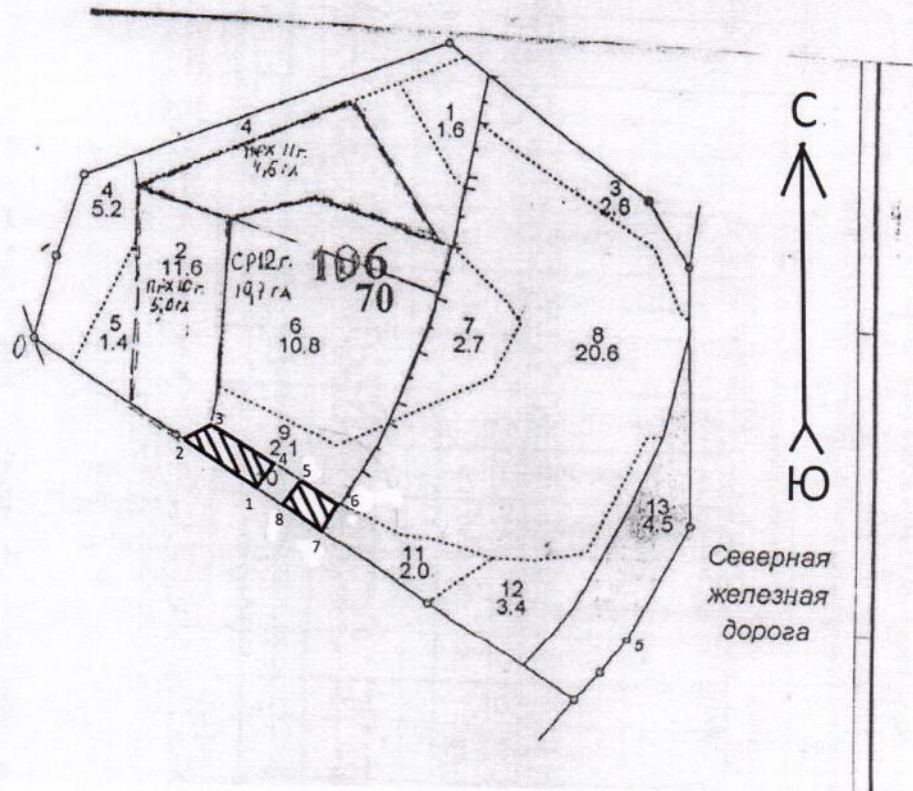
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12										84							84	100
16	24	60			72		84			312							552	85
20	144	48	72		108		108			96							576	54
24							48										48	100
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	168	108	72	180		240		492									1260	72,4
Итого, % от числа стволов	13,3	8,6	5,7	14,3		19,0		39,0									100	72,4
Итого запас, кбм	46	24	21	43		67		84									283	68,2
Итого, % от запаса	16,1	8,3	7,4	15,1		23,6		29,5									100	68,2

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,95

Абрис участка

ГКУ ЯО «Переславское лесничество», Рязанцевское участковое лесничество квартал 106, выдел 10 (0,6 га и 0,3 га = 0,9 га)

М 1:10000

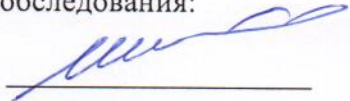


№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	Сплошной пересчет	-	-	-	0,9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	59°63'18"N 40°23'12	СЗ 45°	140
2-3	59°64'19"N 40°22'11	СВ 60°	50
3-4	56°59'14"N 40°22'17	ЮВ 60°	120
4-1	59°60'19"N 40°23'18	ЮЗ 28°	50
5-6	59°62'17"N 40°21'19	ЮВ 60°	60
6-7	59°55'19"N 40°22'15	ЮЗ 28°	50
7-8	59°53'25"N 40°21'14	СЗ 45°	60
8-5	59°53'18"N 40°21'11	СВ 28°	50

Условные обозначения:  граница лесного участка с назначением СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Т.В. Шкилев Подпись 

Дата составления документа 11.12.17 Телефон

№ выдела	Площадь	Состав, Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела, Отметка о порослевом проио- Наименование катого- рий нецелевое земель. Хар. лесных культур. Категория выдела	Ярост	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, км			Класс	Запас на выдел, км				Хозяйственные мероприятия
														на I га	общий на выдел	в т.ч. по составу пород		сухостой (старого)	редин	единич. дер	Захламленность общая	ликвидация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
10	1.2	Культуры лесные 10Е+Б+ОС	1	21	10Е	54	21	20	3	4	1	ЕКИС	0.8	290	348	348	24					24

Культуры, год создания л/к - 1960, состояние - Хорошие
Повреждения насаждения, Фитовредители, Ель, Корневая губка, Слабая поврежденность

14 0.1 Дор автомобильные

Земли линейного протяжения, ширина - 3 м, протяженность - 0.4 км, Состояние неудовлетворительное, Общего пользования, Цементобетонная

16 0.7 Вырубка

Б

0 1 ЕКИС

СЗ

подлесок, ЛПЦ КРЛ Средний

Итого: 34

7980 7980 24

Б 4653

ОС 2506

ЛП 368

ОЛС 52

ИВД 52

Е 348

Итого по кварталу: 70

Копия выдана