

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 № 209
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	11	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 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 2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Рязанцевское			2	343
	Итого		2	

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 № 11 на площади 2 га участкового лесничества Рязанцевское
наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального обследования

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 с 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 88,1 % деревьев, 85,2 % от запаса
в том числе:
ослабленных _____ %, (причины назначения) 343 ;
сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
усыхающих 14,5 %, (причины назначения)

--	--	--

 ;
свежего сухостоя 21,3 %,
свежего ветровала: _____ %,
свежего бурелома _____ %,
старого ветровала: _____ %,
старого бурелома _____ %,
старого сухостоя 49,5 %,
аварийных _____ %.

343 - (заселено или отработано) короедом-типографом

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,12
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	11	2	ССР	2	Е	492,8	2017-2017

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 лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт
ТО	2012	106	11	2	Защитные леса	защитные полосы лесов, волье дорот	1	2	10Е	Е	54	21	20	ЕКИС	С3	0,8	1	290	1	2,00
Ф	2012	106	11	2	Защитные леса	защитные полосы лесов, волье дорот	1	2	10Е	Е	54	21	20	ЕКИС	С3	0,8	1	290	1	2,00

Примечание:

ТО - таксационные описания


Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Т.В. Шкилев

Подпись



Должность

Директор

Организация

ООО "Экопроект"

13.07.2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации: Ярославская область Лесничество (лесопарк) Переславское
Участковое лесничество: Рязанцевское Урочища (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитные леса вдоль дорог	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %												Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожит рубке, %	Назначенные мероприятия																												
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные					сильно ослабленные	ухаживаемые	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Площадь, га	Вид																		
106	11	2,0				1	2,0									8	10Е	54	21	20	ЕКИС	0,8	1	290	2180	2,4	5,4	7,1	14,5	21,3	49,5				609	88,1	343	85,2		34	Площадь, га											
																18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		610																								
Итого																2180	2,4	5,4	7,1	14,5	21,3	49,5							88,1																							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: 343 - (заселено или отработано) короедом-типографом
609 - Местное поселение стволовых (заселено)
610 - Местное поселение стволовых (отработано)

ФИО: Т.В. Шкилев Подпись: [подпись]
Должность: Директор
Организация: ООО "Экопроект"
Дата составления документа: 13.07.2017 Телефон:

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь**

Субъект РФ Ярославская область
Лесничество (лесопарк) Переславское Рязанцевское
Квартал 106 Выдел 11 Площадь, 2,0 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,00 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: _____ погибшее
_____ ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 4,54

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 11.12.2017 Телефон _____

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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											140						140	100
16		20			120		280			520							940	98
20	40	80	120		180		80			520							1020	76
24							80										80	100
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	40	100	120	300		440		1180									2180	88,1
Итого, % от числа стволов	1,8	4,6	5,5	13,8		20,2		54,1									100	88,1
Итого запас, кбм	12	26	35	71		105		244									493	85,2
Итого, % от запаса	2,4	5,4	7,1	14,5		21,3		49,5									100	85,2

Итоговая

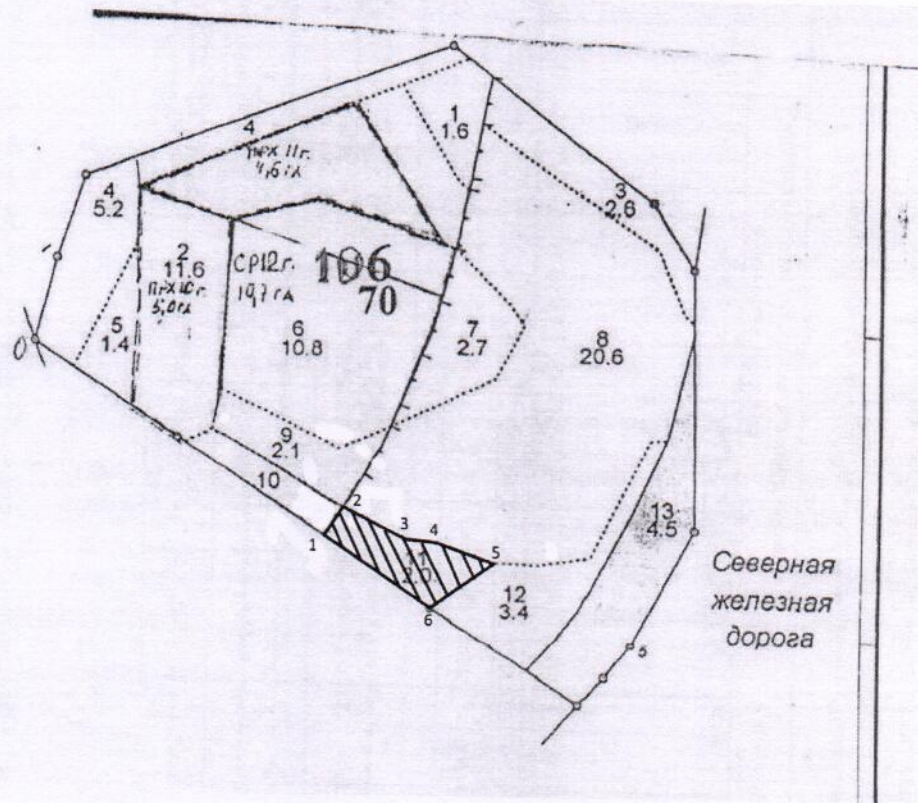
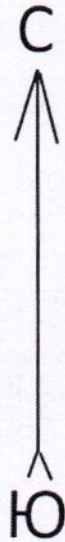
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16		20			120		280											
20	40	80	120		180		80											
24							80											
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	40	100	120	300		440		1180									2180	88,1
Итого, % от числа стволов	1,8	4,6	5,5	13,8		20,2		54,1									100	88,1
Итого запас, кбм	12	26	35	71		105		244									493	85,2
Итого, % от запаса	2,4	5,4	7,1	14,5		21,3		49,5									100	85,2

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-4,54

Абрис участка

ГКУ ЯО «Переславское лесничество», Рязанцевское участковое лесничество квартал
106, выдел 11

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	Сплошной перечет	-	-	-	2,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	59°67'13"N 40°23'12	СВ 32°	50
2-3	59°64'17"N 40°22'11	ЮВ 85°	110
3-4	56°59'12"N 40°22'17	ЮВ 83°	55
4-5	59°61'19"N 40°23'18	ЮВ 73°	100
5-6	59°60'17"N 40°21'19	ЮЗ 54°	130
6-7	59°59'19"N 40°22'15	СЗ 51°	205

Условные обозначения: граница лесного участка с назначением СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Т.В. Шкилев Подпись

Дата составления документа 11.12.2017 Телефон _____

Участковое лесничество: Рязанцевское

Категория зашитности: Защитные пол. лесов вдоль дорог

Квартал: 106

Хозяйственные мероприятия

№ выдела	Площадь	Состав, Подрост, пол-лесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проиох. Наименование катерорий нецеле. земель. Хар. лесных культур. Категория выдела	Я Вырота	Элемент леса	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья, лесоматериала			Класс	Запас на выделе, кубм			Хозяйственные мероприятия					
												на I	II	III		сухостоя (старого)	редин	сливнич. 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	24	
3	2.6	4Б3ОЛСХСИВД	1	18	4Б	50	19	18	5	4	2	ЕПРЧ	0.6	120	312	125								
					3 ОЛС	17	16					С4				94								
					2 ОС	19	18									62								
					1 ИВД	17	16									31								
					подлесок: ИВК КРЛ Средний																			
					Особенности, Состав неоднородный, ТЛУ варьирует																			
7	2.7	7ОС2Б1ДН	1	25	7ОС	70	25	28	7	6	1	ЕКИС	0.7	280	756	529	4							
					2Б	25	24					С3				151	2							
					1 ДН	90	22	32								76	3							
					подлесок: ЛЩ КРЛ Средний																			
					Особенности, Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Население разновозрастное																			
					Повреждения насаждения, Фитовредители, Осина, Ложный трутовик, Сильная поврежденность																			
8	20.6	5Б4ОС1ДН+ОЛС+ИВД	1	25	5Б	75	25	26	8	6	2	ЕКИС	0.7	210	4326	2163	2							
					4 ОС	25	28					С3				1730	4							
					1 ДН	100	21	32								433	3							
					ОЛС																			
					ИВД																			
					подлесок: ЛЩ КРЛ Средний																			
					Особенности, Состав неоднородный, Полнота неравномерная																			
					Повреждения насаждения, Фитовредители, Осина, Ложный трутовик, Сильная поврежденность																			
11	2	Культуры лесные	1	21	10Е	54	21	20	3	3	1	ЕКИС	0.8	290	580	580	20							
					Б							С3												
					ОС																			
					Культуры, год создания л/к - 1959, состояние - Хорошее																			
					Повреждения насаждения, Фитовредители, Ель, Корневая губка, Слабая поврежденность																			
12	3.4	Культуры лесные	1	20	10Е	49	20	20	3	3	1	ЕКИС	0.8	270	918	918	34							
					Б							С3												
					ОС																			
					Культуры, год создания л/к - 1969, состояние - Хорошее																			
					Повреждения насаждения, Фитовредители, Ель, Корневая губка, Слабая поврежденность																			
13	4.5	Культуры лесные	1	20	10Е	49	20	20	3	3	1	ЕКИС	0.8	270	1215	1215	45							
					Б							С3												
					ОС																			
					Культуры, год создания л/к - 1964, состояние - Хорошее																			
					Повреждения насаждения, Фитовредители, Ель, Корневая губка, Слабая поврежденность																			

Handwritten signature and initials