

УТВЕРЖДАЮ:

Директор федерального государственного бюджетного учреждения

"Национальный парк "Смоленское поозерье""

Кочергин А. С.

Дата

16.07

2018 г.

Акт

лесопатологического обследования №

лесных насаждений

ФГБУ НП "Смоленское поозерье"

Смоленской области

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Куров-Борское	Куров-Борская дача	35	33	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Безземное ☒ X

Дистанционное

11. На площади 0,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Куров-Борское	Куров-Борская дача	0,8		Ветровал (881) Бурелом (882) Короед-типограф(343)
Итого:		0,8		Ветровал (881) Бурелом (882)

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

13. В обследованных лесных участках прогнозируется:

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

14. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Воскешка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Лесопатологическое обследование 2013.

Выявлены насаждения с нарушенной устойчивостью на площади 0,8 га.

В состоянии насаждений назначается выборочная санитарная рубка при проведении инструментального лесопатологического

обследования на площади 0,8 га по причинам поврежденных насаждений: ветровал (881) и бурелом (882). Короедом-типографом(343)

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется надзор за состоянием насаждения на площади 1,5 га.

Дата обследования Июль г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Иванов Александр Александрович

Подпись Иванов

Включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным методом.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

Не соответствует натурных показателей материалам лесоустройства.

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

2.2 Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью ☒ х

с утраченной устойчивостью

причин повреждения:

Насаждение повреждено короедом-типографом (343) буреломом (822), ветровал (821).

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения
Короед-типограф	ель	69,6(отработано)	сильная

2.3 Выборке подлежит в том числе: 57 % деревьев от запаса

Ослабленных

Сильно ослабленных

Усыхающих

Свежего сухостоя

Свежего ветровала

Свежего бурелома

Старого сухостоя 42,5 %

Старого ветровала 6,8 %

Старого бурелома 7,7 %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет *Не лимитируется*

Заключение

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

Участковое л-во	Урочище(дача)	квартал	выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайней срок провод
Куров-борское	Куров-борская дача	35	33	1,5	ВСП	0,8	Е	106	2019

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

Меры по обеспечению возобновления

Содействие естественному возобновлению

Мероприятия, необходимо для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в не пожароопасный период, в смежных насаждениях осуществлять надзор за распространением вредителей и болезней.

Сведения для расчета степени повреждения (год образования старого сухостоя)

2016-2017 г

Основная причина повреждения древесины *Короед-типограф (343), бурелом (822), ветровал (821).*

Дата проведения обследования *11 июля 2018 г.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Ленисов А.В. Мень

к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейств	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение леса	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	ТУМ	плотность	бонитет	Запас, кв/га	количество шт	Общая площадь
ТО	2013	35	33	1,5	Леса, расположенные на ООПТ	Рекреционная зона			6Е4С+Ос	Е	100	29	36	ЕСЛ	С3	0,7	1	410		
Ф	2013	35	33	1,5	Леса, расположенные на ООПТ	Рекреционная зона	1	0,8	5Е3С2Ос	Е	100	25	36	ЕСЛ	С3	0,6	1	257	1	0,8

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Сергеев А.В. Аметьев

Песничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

ФГБУ НП «Смоленское Поозерье»
Куров-Борская дача

[illegible]

Показатели не соответствующие таксационному описанию отмечаются
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Пеписев Александр Александрович

Подпись,

Дата составления документа

16 June 2018

лефон 8-48147-2-67-01

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Субъект Российской Федерации *Смоленская область*
Лесничество (лесопарк) *ФГБУ НП «Смоленское Поозерье»*
Участковое лесничество *Куров-Борское* *Куров-Борская дача* Квартал Выдел
Площадь 1,5 га.
Номер очага вредителя 0217 Размер пробной площади 0,8 га.
Таксационная характеристика:
Тип леса ЕСЛ Состав 5ЕЗС2Ос Возраст 100 Бонитет 1
Полнота 0,6 Запас на га 257 Возобновление 10Е(35) 4,0 м, 3,0 тыс. шт/га
Время и причина ослабление лесного насаждения
Насаждение повреждено короедом-типографом 2016-2017гг, бурелом и ветровал 2016-2017г.
Тип очага вредных организмов: эпизодический

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия *Насаждение с нарушенной устойчивостью.*
Назначается выборочная санитарная рубка
на площади 0,8 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Леписев Александр Александрович

Александр

Дата: *16 июля 2018 г.г.*

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Бюджет 35 выдел 33

[illegible]

Ель	
-----	--

[illegible]

[illegible]

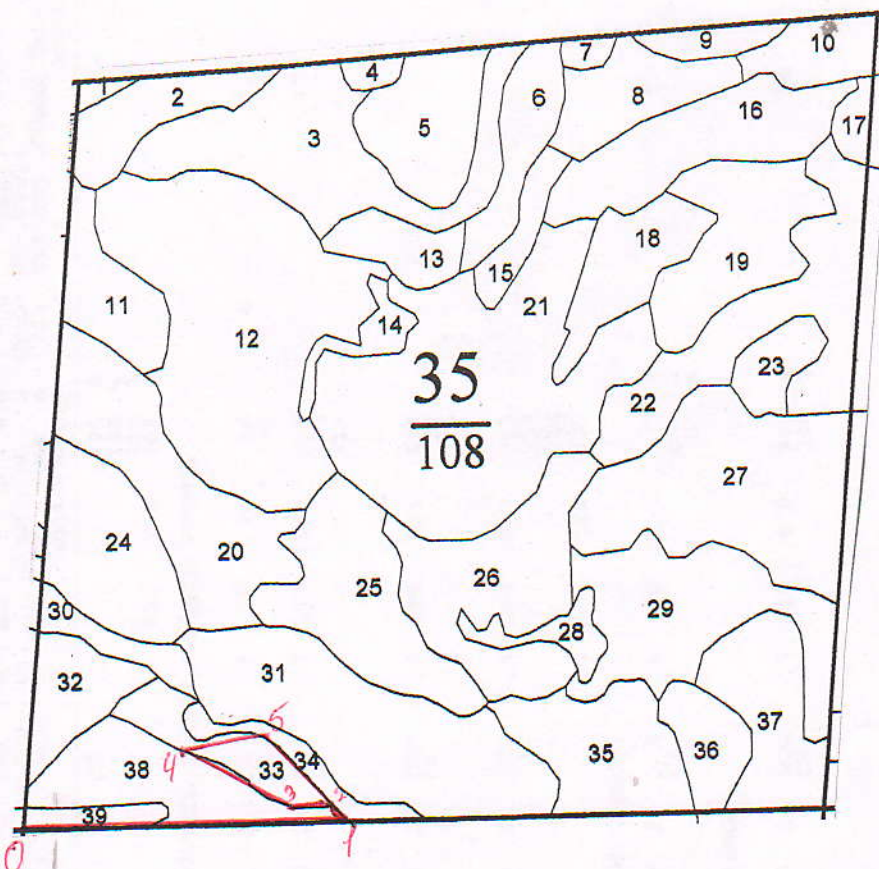
Порода:		Осина																	Всего деревьев по ступеням	
Ступени толщины, см				Количество деревьев по категориям						состояния, шт.								толщины		в т.ч. подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.						
	1	2	3	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12																				
16																				
20																				
24											1						1			
28											4						4			
32											8						8			
36											3						3			
40											3						3			
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого											19						19			
Итого % от числа деревьев											100.0						100.0	100.0		
Итого, куб.м.											4						4	4.0		
Итого, % от запаса											100.0						100.0	100.0		

Абрис участка

Субъект *Смоленская область* Лесничество (лесопарк) *ФГБУ НП «Смоленское Поозерье»*

Участковое лесничество *Куров-Борское* Урочище (лесная дача) *Куров-Борская дача*

Квартал 35 Выдел 33 Вид СОМ ВСР Площадь СОМ 0,8 га
М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговые площадки) перечота				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
33	Сплошной перечет				0,8

Номера точек	Координаты,		Румбы линий,	Длина, м
0-1	55.28.397	031.50.497	СВ:87	428
1-2	55.28.402	031.50.881	СЗ:51	28
2-3	55.28.431	031.50.913	ЮЗ:87	50
3-4	55.28.420	031.50.814	СЗ:63	167
4-5	55.28.461	031.50.674	СВ:77	108
5-2	55.28.465	031.50.788	ЮВ:44	135

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Леписев Александр Александрович

Дата 10 июля 2018г.

Александр Леписев

[illegible]

Нормы верна

12.09.2018г. 4220 сумм отплатил Павел П.П.