

УТВЕРЖДАЮ:

Директор федерального государственного бюджетного учреждения

"Национальный парк "Смоленское поозерье""

Кочергин А. С.

Дата

30.10.18

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	43	2	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное **X**

Дистанционное

1.1. На площади 3,0 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.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Куров-Борское	Куров-Борская дача	3,0		Ветровал (881) Бурелом (882)
Итого:		3,0		Ветровал (881) Бурелом (882)

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	1,0
Развитие очагов вредных организмов	2,0

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Год лесоустройства 2013.

Выявлены насаждения с нарушенной устойчивостью на площади 3,0 га.

По состоянию насаждений назначается выборочная санитарная рубка на площади 3,0 га с выборкой 20,7% по причинам поврежденных насаждений: ветровал (881) и бурелом (882).

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется надзор за состоянием насаждения на площади 3,0 га.

Дата обследования 22.09.2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Леписев Александр Александрович

Подпись



*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:

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 ☒
с утраченной устойчивостью

причин повреждения:

Насаждение повреждено буреломом (822), ветровалом (821).

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения

2.3 Выборке подлежит в том числе: 20,7 % деревьев от запаса

Ослабленных

Сильно ослабленных

Усыхающих

Свежего сухостоя

Свежего ветровала 18,3%

Свежего бурелома

Старого сухостоя 1,1%

Старого ветровала 1,3%

Старого бурелома

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	43	2	3,1	ВСП	3,0	С	137	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 ветровала и сухостоя)

2017-2018 г

Основная причина повреждения древесины *буреломом (822), ветровалом (821).*

Дата проведения обследования 22 августа 2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования Меруль Леонид А.А.

Приложение 1

к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения обследования	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	плотота	бонитет	Запас, кв/га	количество шт	Общая площадь
ТО	2013	43	2	3,1	Леса, расположенные на ООПТ	Рекреционная зона			10С+В+Е	С	70	25	28	ч	В2	0,8	1	380		
Ф	2013	43	2	3,1	Леса, расположенные на ООПТ	Рекреционная зона	1	3,0	7С1Е2Б	С	70	24	26	ч	В2	0,6	1	240	1	3,0

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Сергеев А. А. *А. А. Сергеев*

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

[illegible][illegible][illegible]

ФГБУ НП «Смоленское Поозерье»
Куров-Борская дача

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

Подпись

Дата составления документа 30.09.2018

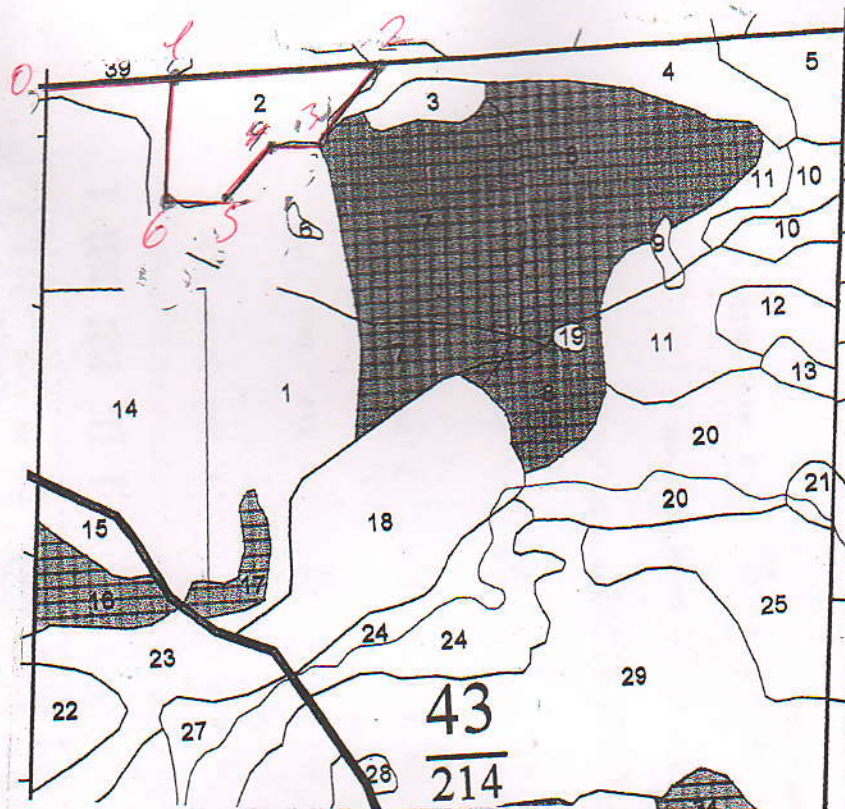
Телефон 8-48147-2-67-01

Абрис участка

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

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

Квартал 43 Выдел 2 Вид СОМ ВСП Площадь СОМ 3,0 га
М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговые площадки) перечота				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	Сплошной пересчет				3,0

Номера точек	Координаты,		Румбы линий,	Длина, м
0-1	55.28.397	031.50.497	СВ:87	163
1-2	55.28.397	031.50.497	СВ:87	262
2-3	55.28.402	031.50.881	ЮЗ:34	130
3-4	55.28.344	031.50.825	ЮЗ:88	67
4-5	55.28.349	031.50.765	ЮЗ:37	90
5-6	55.28.307	031.50.634	СЗ:87	77
6-1	55.28.307	031.50.634	СВ:3	164

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Леписев Александр Александрович

Дата 30.03.2018

Александр Леписев

Таксационное описание

ФГБУ "Национальный парк "Смоленское Поозерье" Куров-Борское уч.л-во Куров-Борская дача
РЕКРЕАЦИОННАЯ ЗОНА

Квартал: 43

Н: в: Пло- о м: шадь, м д: га е е: га р а:	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э л : В : я л е : О : р е с : Р : с е а : С : н : т : Т :	Д : К Г : и : и : л р : а : а : м : в : с : с : о : о : т : т : з : з : а : а : р : р : р : р : Т :	В : В : и : и : н : и : и : н : т : т : л е с о р . : е : у с л о в . : т : а :	Т и п : л е с а : т и п : л е с о р . : у с л о в . : а :	П : Запас сыроваст. О : леса, мЗ л : л : н : н : о : о : а :	К : Запас на выделе, мЗ л : л : т : т : в : в : п о : в : с у х о : н а : с о с т . : а : в ы д е л : п о р о д : р :	Хозяиственные: распоряжения
--	--	---	---	--	--	---	---	--------------------------------

1 13,6 10С 10Е 1 С 100 28 36 5 3 1 Ч 6 330 4488 4488 1
2 Е 50 17 16 В2 5 140 1904 1904 1

подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ
НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

2 3,1 10С+В+Е 1 С 70 25 28 4 2 1 Ч 8 380 1178 1178

подрост: 10Е (30) 6,0 м, 3,0 тыс.шт/га
подлесок: Р РЕДКИЙ

3 ,8 10Б+Е 1 Б 55 24 22 6 2 1 СЛ 7 210 168 168
СЗ

подрост: 10Е (30) 4,0 м, 2,0 тыс.шт/га
подлесок: ЛЩ Р КУЛ СРЕДНИЙ

4 3,0 100ЛЧ+В 1 ОЛЧ 60 22 24 6 2 2 ВТР 7 220 660 660
С4

подлесок: ИВК КУЛ РЕДКИЙ
ПЛОЩАДЬ ЗАВОЛОЧЕНА

5 1,6 50СЗЕ2В+С 1 ОС 70 27 32 7 4 1 ЕСЛ 6 260 416 208 3
26 Б 60 26 24 СЗ 125 2
80 25 32 83 1
50 19 20 4 120 192 192 1

10Е
подлесок: Р РЕДКИЙ
повреждение болезнями ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

6 ,1 вырубка- 07 г. С
пней 100 шт/га, в том числе сосны 100 шт/га, диаметр 36 см
подлесок: МАЛ Р РЕДКИЙ

7 8,3 лесные культуры 1 С 66 23 26 4 2 1 Ч 8 340 2822 2822
10С В2

подрост: 10Е (35) 6,0 м, 3,0 тыс.шт/га
подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ

8 8,8 лесные культуры 1 С 54 20 22 3 2 1 Ч 8 290 2552 2042
8С2Б 21 Б 23 20 В2 510

подрост: 10Е (35) 6,0 м, 2,0 тыс.шт/га
подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ

9 ,2 ПРОГАЛИНА С 1 Ч В2

подлесок: МАЛ ЛЩ СРЕДНИЙ

10 1,6 8Б20С+КЛ+ЛИП 1 Б 15 9 8 2 1 1 СЛ 7 50 80 64

СОЗД. Л/КУЛЬТУР
РТК 01 С

ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.

17.09.2018г Уг. госинспектор
Уг. госинспектор
Варв С.С.