

УТВЕРЖДАЮ:

Директор федерального государственного бюджетного учреждения

"Национальный парк "Смоленское поозерье""

Кочергин А.С.

Дата

10.09

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	25	37	2.0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **2.0** га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 2.0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (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 0.24 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Куров-Борское	Куров-Борская дача	0.24		Ветровал (881) Бурелом (882)
Итого:		0.24		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	1.76
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными ☐ бытовыми ☐

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 0.24 га.

По состоянию насаждений назначается проведение инструментального лесопатологического обследования на площади 0.24 га по причинам повреждения насаждений: ветровал (881) и бурелом (882).

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется надзор за состоянием насаждения на площади 1.76 га.

Дата обследования 03.09.2018 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:

Возможность 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:

Насаждение повреждено ветровалом (881)

бурелом (882).

В том числе:

послано (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

повреждено огнём

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

повреждено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит

в том числе:

ослабленных	% (причины назначения)
сильно ослабленных	% (причины назначения)
усыхающих	% (причины назначения)
свежего сухостоя	%
свежего ветровала	71.2 %
свежего бурелома	18.7 %
старого сухостоя	%
старого ветровала	%
старого бурелома	%
аварийных	

89.9 % деревьев от запаса,

Средневзвешенная категория состояния лесного участка

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

4.59

0.1

Не лимитируется

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2018 года.
(месяц)

Субъект Российской Федерации

Смоленская область

Лесничество (лесопарк)

ФГБУ НП "Смоленское поозерье"

Участковое лесничество

Куров-Борское

Урочище (лесная дача)

Куров-Борская дача

№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

не соответствующие таксационному описанию отмечаются *

работ по проведению лесопатологического обследования:

Лепинев Александр Александрович

Подпись



дата документа

10.09.2018

Телефон

8-48147-2-67-01

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации	Смоленская область		
Лесничество (лесопарк)	ФГБУ НП "Смоленское поозерье"		
Участковое лесничество	Куров-Борское	Куров-Борская дача	Квартал 25
Площадь	2,0 га		Выдел 37
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	0,24 га
Таксационная характеристика:			
Тип леса	БР	Состав	7С2Б10.ЛС+С
		Возраст	80
		Бонитет	1
Плотность	0,6	Запас на га	280
		Возобновление	отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения

Насаждение повреждено сильным ветром в июле 2018 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фазы развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение с нарушенной устойчивостью.
Назначается выборочная санитарная рубка на
площади 0,24 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Леписев Александр Александрович

Подпись



Дата составления документа

10.02.2018

Телефон

8-48147-2-67-01

квартал 25 выдел 37

[illegible]

Ольха серая	СКС	5.00
-------------	-----	------

Степень повреждения, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. 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
2											1						1	100.0
3											2						2	100.0
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18											3						3	3
19											100.0						100.0	100.0
20											1.2						1.2	1.2
21											100.0						100.0	100.0

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

CKC 4.59

квартал 25

выдел 37

Степень повреждения, см		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															квартал 25		выдел 37	
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Всего деревьев по ступеням толщины		
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
											8						8	100.0		
											15						15	100.0		
	2										28						28	93.3		
	3										20						23	87.0		
	3										23						26	88.5		
	4										16						20	80.0		
	1										7						8	87.5		
											4						4	100.0		
											2						2	100.0		
											4						4	100.0		

Сосна

CKC 4.41

Состояние популяции, шт.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
											4						4	100.0	
1											6						6	100.0	
2											16						17	94.1	
2											12						14	85.7	
2											14						16	87.5	
1											9						11	81.8	
											4						5	80.0	

Береза

CKC 4.69

		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
			НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
										2						2	100.0	
1										5						5	100.0	
1										5						6	83.3	
2										3						4	75.0	
										4						5	80.0	
										7						9	77.8	
										3						3	100.0	
										4						4	100.0	
										2						2	100.0	
										4						4	100.0	
5																		
11.4										39						44	39	
2.3										88.6						100.0	88.6	
7.7										27.7						30	27.7	
										92.3						100.0	92.3	

ВЫВОДЫ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприяти я	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Куров-Борское	Куров-Борская дача	25	37	2.0	ВСП	0.24	С	56.1	2019

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

Меры по обеспечению возобновления

Содействие естественному возобновлению

Мероприятия, необходимые 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.

Способы для расчёта степени повреждения:

образование старого сухостоя

Основная причина повреждения древесины

Ветровал (881), бурелом (882).

Дата проведения обследований

03.09.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

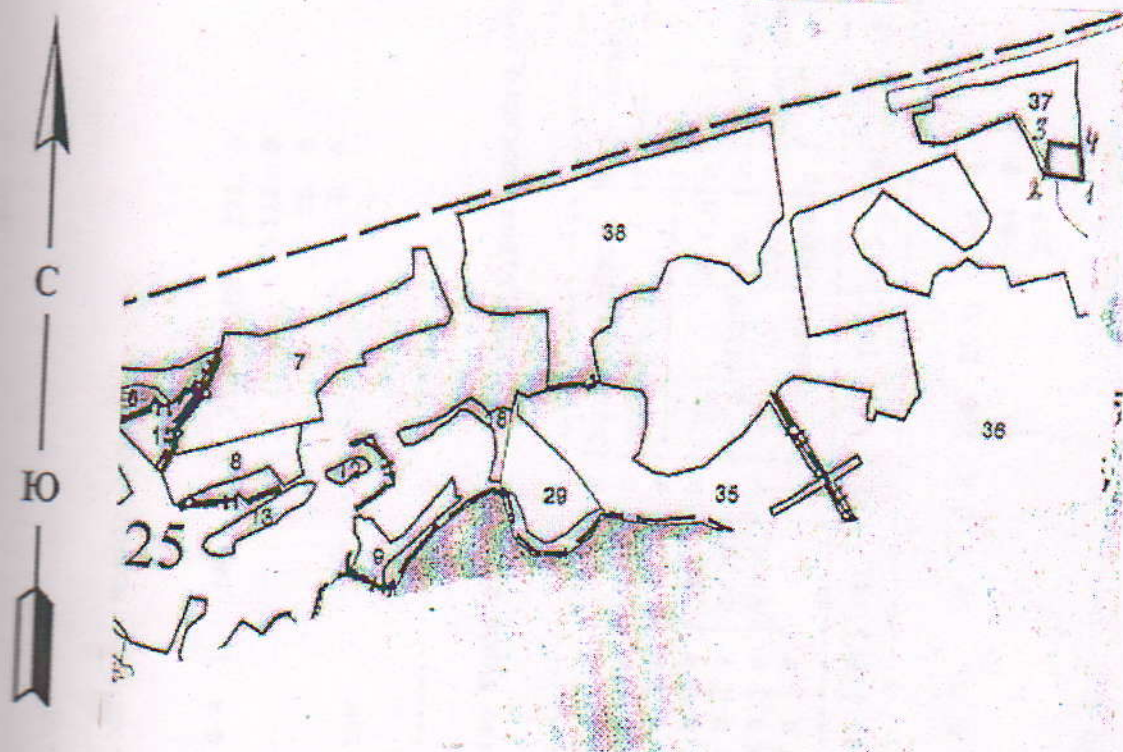
Леписев Александр Александрович

Подпись



Абрис участка

Субъект Смоленская область
Участковое лесничество Куров-Борское
Урочище (лесная дача) Куров-Борская дача
Выдел 25 Вид СОМ ВСП Площадь СОМ 0.24 га
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
37	Сплошной пересчет				0.24

№ точки	Координаты, °		Румбы линий, °	Длина, м
1-2	55.50600	31.83532	ЮЗ: 88	54
2-3	55.50600	31.83465	СВ: 01	52
3-4	55.50637	31.83482	ЮВ: 89	40
4-1	55.50632	31.83543	ЮВ: 15	47

Легенда обозначения

— граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Леписев Александр Александрович

Подпись

Александр Леписев

Дата составления документа

10.09.2018

Телефон

8-48147-2-67-01

Селекционная оценка: Показат.селект.оценки - Нормальные

	1 C	80	25	30	4	1	BP	0.6	280	560	392	0
	1 B	0	25	30							112	0
	1 O/C	0	21	20							56	0
	1 C	120	0	0							0	0

ОЗУ: Внесите код ОЗУ 888 в NSI01002.tab

Лесничество Смоленское поозерье
Уч. лесничество Куров-Борская_лесная_дача_Куров-Борского_участкового_лесничества
Категория зашитности РЕКРЕАЦИОННАЯ ЗОНА

№ п/п	Пло- щадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип леса	П	Запас сыроваст. леса, м3		К л	Запас на выделе, м3						Хозяйственные распоряжения
			я	л	о	и	л	р	о		н	о	л		н	В	т	ч	о	Общий по сухо- стоя	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

	1 C	80	25	30	4	1	B P	0.6	280	2520	1764	0
	1 B	0	25	30							504	0
	1 OLC	0	21	20							252	0
	1 C	120	0	0							0	0

ОЗУ: Внесите код ОЗУ 888 в NSI01002. tab

Комя Веря

Витог по кварталу № 25

17.03.2018 г. воскресенье

Prob. 22.

