

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ФГБУ «НП «Валдайский»

В.А. Соколов

июля 2018 год



Акт
лесопатологического обследования N 6
лесных насаждений Борского участкового лесничества
ФГБУ «Национальный парк «Валдайский»
Новгородской области

Способ лесопатологического обследования:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Борское	-	11	31	6,54
Борское	-	33	11	3,0
Борское	-	47	2,10,14,17,21-24	6,5
Борское	-	50	1,2,4,6,9,10	4,2
Борское	-	12	38	0,2
Борское	-	11	31	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21,14 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 6,54 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 6,54 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		С нарушенной устойчивостью	С утраченной устойчивостью	
Борское	-	6,54	-	Воздействие сильных ветров 2017-2018 года, повлекшее наклон более 10 градусов, изгиб или вывал дерева, слом ствола
Итого:	-	6,54	-	-

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	6,54
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, кбм	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:

В данном насаждении наблюдаются изгиб и слом стволов деревьев, механическое повреждение корневых лап, вывал, наличие сухостойных деревьев прежних лет.

С целью недопущения появления очага вредителей и болезней, а также снижения вероятности возникновения лесных пожаров намечена санитарно-выборочная рубка деревьев.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тихомиров А.Ю.

Подпись 

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

2.2. Состояние насаждений:

1. С нарушенной устойчивостью V
2. С утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Воздействие сильных ветров 2017-2018 года, повлекшее наклон более 10 градусов, изгиб или вывал дерева, слом ствола.

2.3. В кв.11 выд.31 Выборке подлежит 9,38% деревьев, в том числе:

ослабленных ___% (причины назначения) _____;

сильноослабленных ___%(причины назначения) _____;

усыхающих ___% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 0,39%,

в том числе: свежего ветровала 3%;

свежего бурелома 4 %;

старого ветровала 0,06%;

в том числе: старого бурелома 0,4%;

старого сухостоя 0,68%;

аварийных 0,85 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,74. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Борское	-	11	31	26	Выборочная санитарная рубка	6,54	С	138	2018
							Е	3	
							Б	7	

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

Меры по обеспечению возобновления:

Согласно правилам лесовосстановления

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования ветровала, бурелома, аварийных деревьев 2017-2018

Основная причина повреждения древесины: Воздействие шквальных и ураганных ветров текущего и прошлого года

Дата проведения обследований 2.07.2018.

- 3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

3.1 Координаты расположения аварийных деревьев: Приложение 4

3.2. Структурные изъяны характеризующие аварийность дерева : изгиб ствола, слом ствола, механическое повреждение корневых лап, вывал.

Заключение :

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена уборка аварийных деревьев.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 3 и 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременное проведение мероприятия, дальнейшее наблюдение за санитарным и лесопатологическим состоянием .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тихомиров А.Ю.

Подпись _____

