

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 06.04.2020

Акт

лесопатологического обследования №

ГК-ЗИ-18/47

лесных насаждений Бокситогорского
Ленинградской области

лесничества(лесопарка)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Борское	-	25	7	13,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
таксационному описанию. Причины несоответствия:

Соответствует

Ведомость лесных укатков с выявленным несоответствием таксационным описаниям
приведена в приложении 1 к Акту

2.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью



причины повреждения: Ветровал прошлых лет (821), ветровал текущего года (881),
бурелом прошлых лет (822), бурелом текущего года (882), короед-типограф (343)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	(отработ. 55,0)	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением
на обследованных участках не выявлено							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
на обследованных участках не выявлено			

2.3 выборке подлежит 70,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих (причины назначения)

свежего сухостоя %;

старого сухостоя %;

свежего ветровала 10,0 %;

свежего бурелома 5,0 %;

старого ветровала 50,0 %;

старого бурелома 5,0 %;

аварийных - %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Борское	-	25	7	13	СРВ	13,0	Б	2275	III-й квартал 2020 года

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

Меры по обеспечению возобновления:

-

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: лесопатологический мониторинг

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 6 августа 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ

"Рослесозащита"- "Центр защиты леса

Ленинградской области"

А.А. Русин

подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое навание лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	таксационная характеристика												заложено пробных площадей	общая площадь, га		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.	-			13,0	
Ф																								
ТО																								

Примечание: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая таксационная характеристика

Причины несоответствия:

Дата проведения обследований 6 августа 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.А. Русин

подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2018 г.

Субъект Российской Федерации _____ Лесничество (лесопарк) _____ Бокситогорское
Участковое лесничество _____ Урочище (дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %									Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев,%	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия					
							Состав	Порода	Возраст	Ср.высота, м	Ср.диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет		Запас, км/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал					Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Вид	Площадь, га	Назначенные мероприятия
25	7	13,0	Защитные	Нерестовые полосы лесов	(ОЗУ)		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
							5	Б	70	23	20	КС	0,8	2	250		10,0	20,0		10,0	50,0	5,0	5,0	-	205,206,217,218	100,0	100,0	35,0	Ветровал прошлых лет (821), ветровал текущего года (881), бурелом прошлых лет (822), бурелом текущего года (882), короед-типограф (343)					
							2	Ос	70	24	26						15,0	15,0		10,0	50,0	5,0	5,0	-	205,206,217,218	100,0	100,0	14,0						
							3	Е	60	19	20						20,0	10,0		10,0	50,0	5,0	5,0	-	205,206,217,218	100,0	100,0	21,0						
Итого																14,0	16,0					10,0	50,0	5,0	5,0	-		100,0	70,0					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены! "!"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.А. Русин
Дата составления документа 19.08.2020

подпись
телефон (812) 552-73-55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____ 1 _____

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) _____ Бокситогорское Квартал _____ 25 Выдел _____ 7
Площадь _____ 13,0 _____ га, _____ - _____ .
Номер очага вредных организмов _____ - _____ Размер пробной площади _____ - _____ га
Таксационная характеристика:
тип леса _____ КС _____ ; состав _____ 5 Б 2 Ос 3 Е _____ ;
возраст _____ 70 _____ ; бонитет _____ 2 _____ ; полнота _____ 0,8 _____ ; запас _____ 250
возобновление _____ - _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет (821), ветровал текущего года (881),
бурилом прошлых лет (822), бурейлом текущего года (882),
короед-типограф (343)


Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение с _____ утраченной _____ устойчивостью, СКС - _____ 4,8
намечаемое мероприятие - _____ СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

_____ А.А. Русин _____ подпись _____ 

Дата составления документа _____ 19.03.2020 _____ телефон _____ (812) 552-73-55

Ведомость перечета деревьев

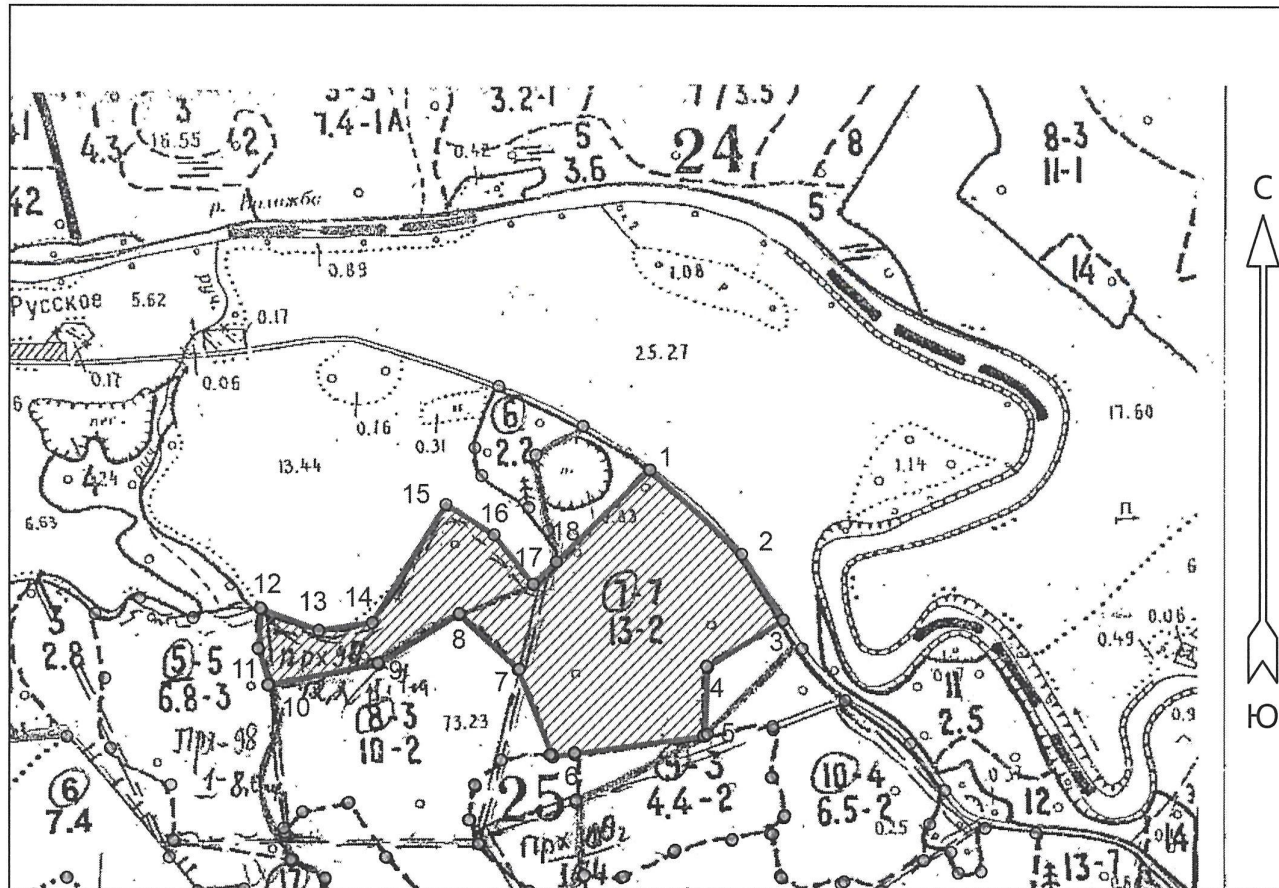
Согласно п.46 Приказа Минприроды России от 16.09.2016 №480 в лесных насаждениях с наличием более 50% ветровала, бурелома, снеголома, упавших деревьев в результате пожара назначение СОМ проводится визуальным способом, а недостающая информация переносится из таксационных описаний в приложение 1.1.

[illegible][illegible]

[illegible]

Абрис участка
Бокситогорское лесничество
Борское участковое лесничество
кв.25, выд. 7, площадь 13,0 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7					13,0

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м			
	Широта	Долгота					
1 - 2	59° 28' 04.676"	33° 44' 24.482"	ЮВ 47° 12'	173.5	11 - 12	59° 27' 56.616"	33° 43' 49.589"
2 - 3	59° 28' 00.864"	33° 44' 32.582"	ЮВ 32° 23'	108.5	12 - 13	59° 27' 58.411"	33° 43' 49.819"
3 - 4	59° 27' 57.902"	33° 44' 36.279"	ЮЗ 58° 06'	124.0	13 - 14	59° 27' 57.459"	33° 43' 54.971"
4 - 5	59° 27' 55.782"	33° 44' 29.577"	ЮЗ 1° 49'	96.5	14 - 15	59° 27' 57.799"	33° 43' 59.788"
5 - 6	59° 27' 52.662"	33° 44' 29.382"	ЮЗ 82° 10'	213.7	15 - 16	59° 28' 03.118"	33° 44' 06.388"
6 - 7	59° 27' 51.72"	33° 44' 15.908"	СЗ 21° 29'	131.8	16 - 17	59° 28' 01.743"	33° 44' 10.693"
7 - 8	59° 27' 55.686"	33° 44' 12.835"	СЗ 47° 30'	112.8	17 - 18	59° 27' 59.499"	33° 44' 14.173"
8 - 9	59° 27' 58.151"	33° 44' 07.542"	ЮЗ 58° 35'	131.9	18 - 1	59° 28' 00.511"	33° 44' 16.236"
9 - 10	59° 27' 55.927"	33° 44' 00.377"	ЮЗ 79° 46'	157.4			
10 - 11	59° 27' 55.023"	33° 43' 50.523"	СЗ 16° 36'	51.4			

Условные обозначения		
Выборочная рубка санитарная		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО А.А. Русин _____ Подпись Русин

Дата составления документа _____ Телефон (812)552-73-55 _____

19.03.2020