

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета по природным
Должность ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 06.11.2018

Акт
лесопатологического обследования № 02-ВБ-2018
лесных насаждений Северо-западного лесничества
Ленинградской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Выборгское	-	47	57	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Выборгское, участок: - Кв. 47 выд. 57 ЛП выдел: 1.

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

Изменение санитарного и лесопатологического состояния, ошибка при лесоустройстве.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

☒

с нарушенной устойчивостью

☒

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

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
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 38 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 22,2 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 15,8 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,13.
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 (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Выборгское	-	47	57	1,8	СРС	1	С	64	2019 год

Сплошная санитарная рубка назначена на основании пункта 4 статьи 17 Лесного кодекса РФ от 04.12.2006г. № 200-ФЗ и письма Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз) № 21.06.2017г. № НК-09-46/8461 в адрес Департамента лесного хозяйства по Северо-Западному федеральному округу.

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2014-2016

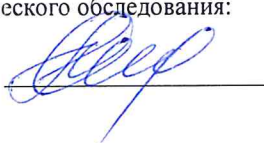
основная причина повреждения древесины: вторичные стволовые вредители и сапрофитные гнили

Степень повреждения насаждения: 38 %

Дата проведения обследований: август 2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер лесопатолог Машенко С.В.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2015	47	57	1,8	Защитные	защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации (ОЗУ)	-	-	лесопатологического выдела, площадь	4С3С3Б	Сосна	130	18	28	БР	А2	0,6	4	169				
Ф		47	57	1,8	Защитные	защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации (ОЗУ)	1	1		9С1Б	Сосна	130	18	18	БР	А2	0,21	4	64		1		1

Примечание:

Причина несоответствия таксационного описания:

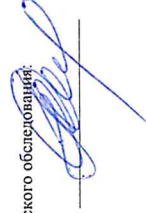
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Изменение санитарного и лесопатологического состояния, ошибка при лесоустройстве.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер лесопатолог Машенко С.В.



Результаты проведения лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область, Лесничество (лесопарк): Северо-Западное.

Участковое лесничество: Выборгское. Урочище (лесная дача): -.

[illegible]

Доказатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются **"*"**; Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Инженер лесопатолог Машенко С.В.

Дата составления документа: "28" августа 2018 года. Телефон: 89155882187.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-западное. Квартал: 47. Выдел: 57.

Площадь: 1,8 га., Площадь мероприятия: 1 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1 га. Проведена раскопка корней 100 деревьев.

Таксационная характеристика:

тип леса: БР; состав: 9С1Б; возраст: 130 лет; бонитет: 4.

полнота: 0,21; запас на га: 64; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

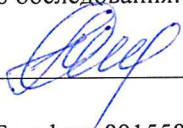
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,98.

Намечаемое мероприятие: СРС.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер лесопатолог Машенко С.В.



Дата составления документа: "28" августа 2018 года. Телефон: 89155882187.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: С СКС породы: 3,17.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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
12	6	7	19					38			15						85	20,0
16	19	19	14					13			19						84	12,1
20	25	13	13					14			6						71	7,5
24	7																7	
28		6									6						12	2,3
32								6									6	2,3
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	57	45	46					71			46						265	
итого, %	21,5	17,0	17,4					26,8			17,4							44,2
итого, куб.м.	13,8	11,1	7,7					14,3			9,9						56,7	
итого, куб.%	24,3	19,6	13,5					25,2			17,4							42,6

Порода2: Б СКС породы: 1,63.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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
12	6	3	3														12	
16		3									2						5	6,5
20	4		4														8	
28	6																6	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	16	6	7								2						31	
итого, %	51,6	19,4	22,6								6,5							6,5
итого, куб.м.	5,3	0,8	1,4								0,3						7,7	4,4
итого, куб.%	68,1	9,8	17,7								4,4							4,4

The map shows the study area with a scale bar (0-10 km) and a north arrow. The study site is marked with a star. The distribution of the study species is indicated by numbers. The map includes a scale bar (0-10 km) and a north arrow.

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	60.7212141/28.83828743	СВ 68°.41'	180.5
1->2	60.72180362/28.84137548	СЗ 29°.03'	63.3
2->3	60.72230102/28.84081059	СЗ 5°.13'	42.7
3->4	60.72268273/28.84073946	СВ 57°.44'	62.3
4->5	60.72298145/28.84170653	ЮВ 21°.58'	165.7
5->6	60.72160097/28.84284418	ЮЗ 81°.39'	47.6
6->1	60.72153885/28.84197878	СЗ 48°.06'	44.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: "28" августа 2018 года. Телефон: 89155882187.