

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

Дата 06.11.2018

Акт  
лесопатологического обследования № 07-ВЩ-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
Вещевское	-	52	33	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Вещевское, участок: - Кв. 52 вид. 33 ЛП выдел: -.

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

Изменение санитарного и лесопатологического состояния, ошибка при лесоустройстве. По составу 10%, по запасу 1%.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

V

с нарушенной устойчивостью

V

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867). Данные причины определены по следующим признакам: ожог корней пр. лет (<3/4 корн. лап) (код 305), ожог корней пр. лет (>3/4 корн. лап) (код 306).

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 средней интенсивности	Е	<3/4 / >3/4	20,23/15,9	<3/4 / >3/4	0/0	<3/4 / >3/4	0/0
	Б	<3/4 / >3/4	0/87,27	<3/4 / >3/4	0/0	<3/4 / >3/4	0/0
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 21,2 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 21,2 %,  
старого ветровала 0 %,  
старого бурелома 0 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,47.  
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
Вещазское	-	52	33	1	ВРС	1	Е	55	2019 год

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется.

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: 21,2 %

Дата проведения обследований: сентябрь 2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог Машенко С.В.



Ведомость  
лесных участков с выделенными 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	лесопатологического выдела,	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, а		
ТО	2015	52	33	1	Защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах	-	-	-	10Е+Б+Олс+Ос	Ель	60	23	26	КС	С2	0,6	1	261				
Ф		52	33	1	Защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах	-	-	-	9Е1Б	Ель	60	23	26	КС	С2	0,6	1	259	1	1		

Примечание:

Причины 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  
лесных насаждений за сентябрь 2018 года.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия							
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	учащающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья				вид	площадь, га						
52	33	1	Защитные	Леса, расположенные в водохранимых зонах			9Е1Б	Итого	9	10	23	26	КС	0,6	1	259	401	36,9	16,8	25,1		22	23	24	25	26	27	28	305, 306.	63,1	867.	21,2	ВРС	1				
							9	Б	100	23	26	-	-	-	-	346	39,5	18,5	27,6		14,4									305, 306.	60,5	867.				14,4		
							1	Б	80	23	22	-	-	-	-	55	11,3				88,7									306.	88,7	867.				88,7		
									-	-	-	-	-	-	-	0																						
									-	-	-	-	-	-	-	0																						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте. Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог Машенко С.В.  
Дата составления документа: 18.09.2018 года. Телефон: 89155882187.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

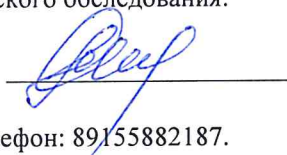
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.  
Лесничество (лесопарк): Северо-западное. Квартал: 52. Выдел: 33.  
Площадь: 1 га., Площадь мероприятия: 1 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: КС; состав: 9Е1Б; возраст: 60 лет; бонитет: 2.  
полнота: 0,6; запас на га: 259; возобновление: отсутствует.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины повреждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867). Данные причины определены по следующим признакам: ожог корней пр. лет (<3/4 корн. лап) (код 305), ожог корней пр. лет (>3/4 корн. лап) (код 306).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.  
Фаза развития очага вредных организмов: кризис.  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,52.  
Намечаемое мероприятие: ВРС.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог Машенко С.В.



Дата составления документа: 18.09.2018 года. Телефон: 89155882187.

[illegible][illegible]

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	60.75211166/29.09295329	СВ 30°.52'	47.2
1->2	60.75247577/29.09339913	СЗ 18°.51'	96.1
2->3	60.7532931/29.09282722	СВ 79°.22'	98.4
3->4	60.75345624/29.09460746	ЮВ 18°.47'	91.6
4->1	60.75267678/29.09515042	ЮЗ 76°.46'	97.7

Дата составления документа: 18.09.2018 года. Телефон: 89155882187.