

«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник отдела охраны и развития лесов
Должность
Ф.И.О. Работников В.А.
Дата 04.12.2017

АКТ

лесопатологического обследования №

603-17/47

лесных насаждений

Лодейнопольское

лесничества (лесопарка)

Ленинградской области

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Алеховщинское	-	9	33.1	7.6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

7.6

га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Не соответствует

таксационному описанию.

Причины несоответствия:

ДВР 2014 г. интенсивностью 25%

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

1.2 Состояние насаждений:

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Ветровал, бурелом прошлых лет, короед-типограф, ложный осиновый трутовик

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
9	33 .1	Короед-типограф	Е	10 / 72	Слабая

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнём 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованных участках не выявлено									

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
9	33 .1	Трутовик осиновый ложный	Ос	46	Сильная

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке								
			в том числе:								
			ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	33 .1	46	-	8	5	2	5	1	15	2	8

1.4 Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

Квартал	Выдел	Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждения
1	2	3	4
9	33 .1	0,27	0,3

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	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Алеховщинское	-	9	33 .1	7.6	СРС	7.6	Б	1391	II квартал 2018 г.

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

содействие естественному возобновлению и/или создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

лесопатологический мониторинг

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя

2012-2014

основная причина повреждения древесины

технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований

сентябрь 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Ленинградской области"

Русин А.А.

Подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей										
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	2007	9	33	10.0	3	Нерестощохранные			5 Б 2 Ос 1 С 2 Е										Б	80	24	24	КС	В2	0.7	2	244		
Ф						полосы лесов	1	7.6	5 Б 2 Ос 1 С 2 Е										Б	80	24	24	КС	В2	0.5	2	183	6	Р

Примечание:

ТО - таксационные описания

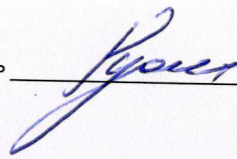
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Р - реласкопические площадки

Причины несоответствия:

кв. 9 выд. 33 .1 - ДВР 2014 г. интенсивностью 25%

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Русин А.А.подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Лодейнопольское
 Участковое лесничество Алеховщинское Урочище (дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика										17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											30	31	32	33	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29				30	33
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, куб/га	Число деревьев на проб. шт.	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Площадь, га
9	33	10	3	Нерестощахранные полосы лесов	33.1	7.6	5	Б	80	24	24	КС	0.5	2	183	-	43	18	14	0	0	0	0	12	3	10	0	206,218	25	Ветровал, бурелом прошлых лет, короед-типограф, ложный осиновый трутовик	46	СРС	7.6
							2	Ос	80	25	32					11	21	29	17	0	0	0	14	0	8	0	832,206,218	68					
							1	С	80	23	28					23	20	24	0	0	0	0	19	0	14	0	206,218	33					
							2	Е	80	22	24					12	6	10	6	11	27	3	23	0	2	0	612,614,206,218	82					
																	Всего	7.6															
																	СРС	7.6															
																	СРВ	-															
																	УНД	-															

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "*"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Русин А.А.

подпись

Дата составления документа

октябрь 2017

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Приложение 2

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Лодейнопольское - Алевовщинское . Квартал 9 . Выдел 33.1

Площадь 7.6 га, _____

Номер очага вредных организмов _____ . Количество реласк. площадок 6 .

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 5 Б 2 Ос 1 С 2 Е ; возраст 80 ; бонитет 2 ;

полнота 0.5 ; запас на га 183 ; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал, бурелом прошлых лет, короед-типограф, ложный осиновый трутовик

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 , СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Русин А.А.

подпись _____

Дата составления документа октябрь 2017

телефон _____

(812) 552 73 55

