

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор отдела охраны и заповедных территорий  
Давыдов В.А.  
Дата 27.12.2012

АКТ  
лесопатологического обследования № 621-17/47  
лесных насаждений Лодейнопольского лесничества (лесопарка)  
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Алеховщинское С/Х	-	123	15	5,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,9 га.

**1. Инструментальное обследование лесного участка.**

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Соответствует

таксационному описанию.

Причины несоответствия:

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

1.2 Состояние насаждений:

с утраченной

устойчивостью

Причины повреждения:

Короед-типограф, ложный осиновый трутовик, ветровал, бурелом

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
123	15	Короед-типограф	Е	31 / 38	Сильная

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание дуба	
				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
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
123	15	Трутовик осиновый ложный	ОС	70	Сильная

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке									
			в том числе:									
			ослабленные	сильно ослабленные	указанные	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
123	15	52		10	14	4	17	0	4	0	4	

\*Причины назначения: деревья 3-й категории состояния имеют поселения короледа-типографа, занимающие более половины окружности ствола, деревья осины 3-й категории поражены ложным осиновым трутовиком.

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
123	15	0,3	0,5

**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 С/Х	-	123	15	5,9	СРС	5,9	Е	1298	II квартал 2018 года

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

октябрь 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Источники данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО																					
Ф																					

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 123 выд. 15

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Русин А.А.

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Лосдейнопольское  
Участковое лесничество Алеховщинское С/Х Урочище (дача) -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика									17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											29	30	31	32	Назначенные мероприятия	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34
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 пробе, 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	Поджег рубок, %	Вид	Площадь, га
123	15	5,9	3	Нерестоохранные полосы лесов	-	-	5	Е	80	20	24	ЧВ	0,6	3	220	-	4	12	15	24	7	28	0	7	0	3	0	612, 614, 206, 218	84	Короед-типограф, ложный осиновый трутовик, ветровал, бурелом	52	СРС	5,9
							2	С								60	20	12	0	0	0	0	0	0	8	0	206, 218	8					
							2	Б								80	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0					
							1	ОС								7	12	21	14	7	25	0	7	0	7	0	832, 206, 218	81					
																															Всего	5,9	
																															СРС	5,9	
																															СРВ	0,0	
																															УНД	0,0	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "\*"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Русин А.А.

подпись

Дата составления документа

22.10.2017г.

телефон

(812) 552 73 55

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Лодейнопольское - Алеховщинское С/Х . Квартал 123 . Выдел 15Площадь 5,9 га, \_\_\_\_\_Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Кол-во реласкоп. площадок 6

Таксационная характеристика:

тип леса ЧВ ; состав 5 Е 2 С 2 Б 1 ОС ; возраст 80 ; бонитет 3 ;полнота 0,6 ; запас на га 220 ; возобновление содействие естественному возобновлению и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, ложный осиновый трутовик, ветровал, буреломТип 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 РусинДата составления документа 22.12.2017

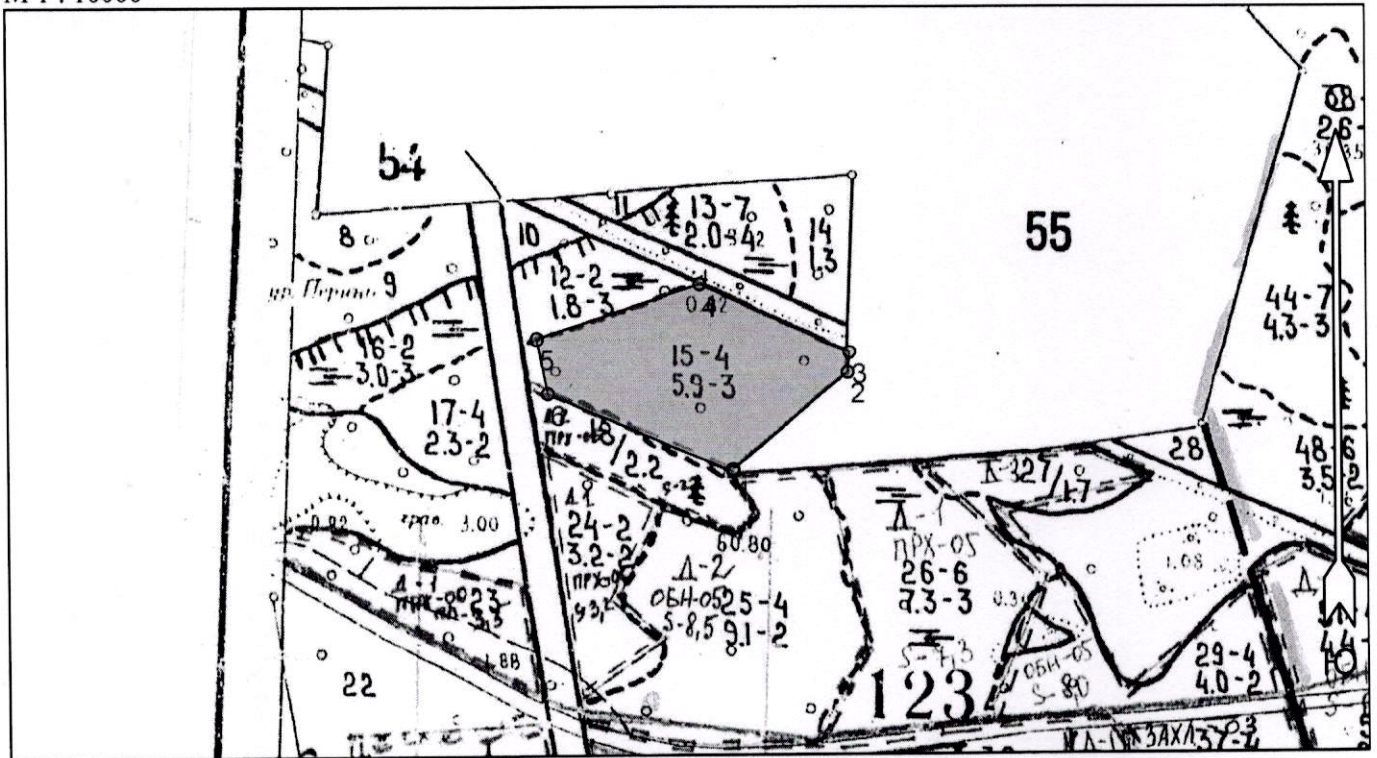
телефон

(812) 552 73 55



Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 23' 40.115"	33° 56' 24.242"	СВ 36° 00'	198.0
2 - 3	60° 23' 44.231"	33° 56' 34.172"	СЗ 9° 00'	27.0
3 - 4	60° 23' 45.101"	33° 56' 34.326"	СЗ 80° 00'	215.0
4 - 5	60° 23' 47.929"	33° 56' 21.467"	ЮЗ 58° 00'	225.0
5 - 6	60° 23' 45.681"	33° 56' 07.459"	ЮВ 25° 00'	74.0
6 - 1	60° 23' 43.332"	33° 56' 08.383"	ЮВ 81° 00'	263.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рудин А.А. Подпись Рудин

Дата составления документа 22.12.2017 Телефон 812 555 7355