

«УТВЕРЖДАЮ»  
*Начальник отдела охраны и заповедия лес*  
 Д. И. О. Лавыгин В. В.  
 Дата 05.12.2017

**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	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	
123	15	52		10	14	4	17	0	4	0	4	

\*Причины назначения: деревья ели 3-й категории состояния имеют поселения короэда-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, дроворазрушающие 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 \_\_\_\_\_



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Ленинградская область  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Алевощинское С/Х  
Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Лодейнопольское

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						
							Состав	Порода	Выраст	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	Причины поврежденных деревьев		Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		
123	15	5.9	3	Нерестоохранн е 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	2.9			
																													СРС	2.9					
																													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

07.11.2017

телефон

(812) 552 73 55

## Ведомость перече́та 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 3полнота 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

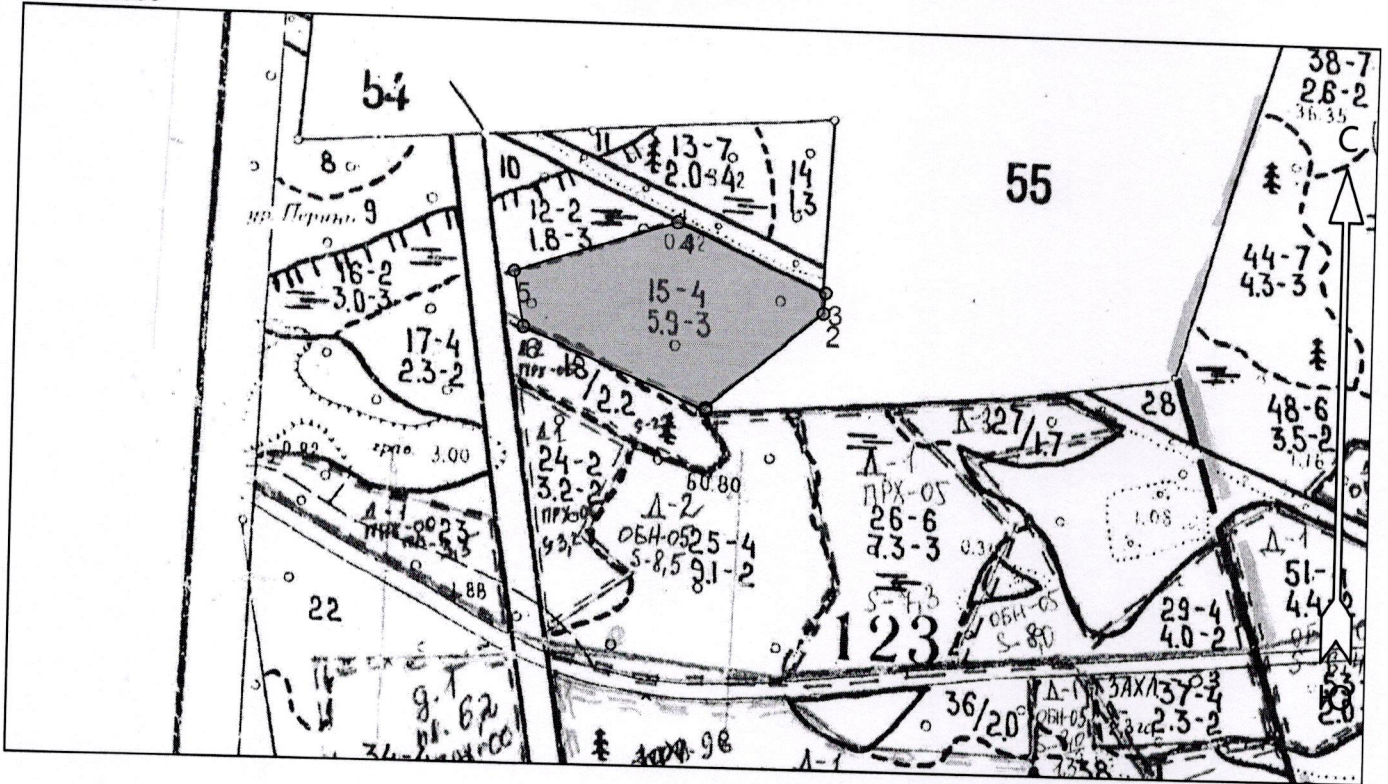
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Русин А.А.подпись Дата составления документа 07.11.2017телефон (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 Русак А А Подпись [Подпись]

Дата составления документа 02.11.12 Телефон \_\_\_\_\_