

«УТВЕРЖДАЮ»  
Начальник отдела охраны и заповедия лесов  
Должность: \_\_\_\_\_  
Ф.И.О. Лихачев В.В.  
Дата 05.12.2017

АКТ  
лесопатологического обследования № 611 - 17/17  
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	-	112	4	3.4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3.4 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: \_\_\_\_\_ Ветровал и бурелом прошлых лет, короед типограф, корневая губка

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
112	4	Короед-типограф	Е	21 / 28	Средняя

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		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
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
112	4	Корневая губка	С	26	Средняя
112	4	Корневая губка	Е	30	Средняя

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
112	4	58		13	10	5	9	5	11		5

\*Причины назначения: деревья 3-й категории состояния имеют поселения короеда-типографа, занимающие более половины окружности ствола. Деревья сосны 3-й категории также имеют поражение корневой губкой.

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
112	4	0.25	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 С/Х	-	112	4	3.4	СРС	3.4	С	612	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 \_\_\_\_\_ 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**

Источники данных						Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей			
1	2	3	4	5	6				7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО																							
Ф																							

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

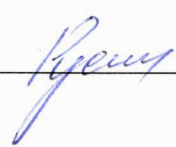
Причины несоответствия:

кв. 112 вид. 4 - \_\_\_\_\_

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 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				
112	4	3.4	3	Нерестоохранные полосы лесов	-	-	5	С	75	18	22	ДЛ	0.6	3	180	-	28	24	14	12		7	2	9		4		612,614,218,205,206,802	48	68	Ветровал и бурелом прошлых лет, короед типограф, корневая губка	58	СРС	3.4			
							5	Е									19	13	12	9	9	11	8	13		6									Всего	3.4	
																																				СРС	3.4
																																				СРВ	
																																				УНД	

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 перчета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Лодейнопольское - Алевощинское С/Х . Квартал 112 . Выдел 4Площадь 3.4 га.Номер очага вредных организмов - Кол-во реласкоп.площадок 5

Таксационная характеристика:

тип леса ДЛ ; состав 5 С 5 Е ; возраст 75 ; бонитет 3 ;полнота 0.6 ; запас на га 180 ; возобновление содействие естественному возобновлению  
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал и бурелом прошлых лет, короед типограф, корневая губкаТип 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 07.11.2017

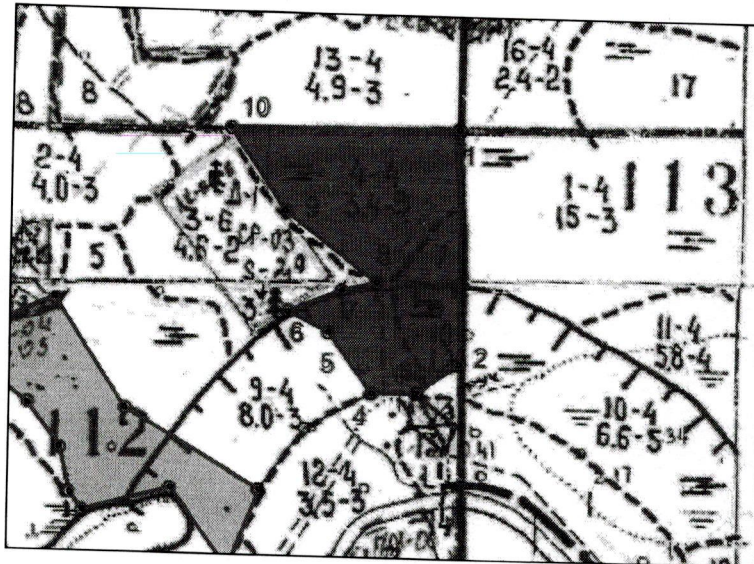
телефон

(812) 552 73 55



М 1 : 10000

Абрис участка



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 25' 52.446"	34° 08' 30.502"	ЮВ 12° 45'	304.1
2 - 3	60° 25' 42.614"	34° 08' 30.761"	ЮЗ 42° 25'	70.9
3 - 4	60° 25' 41.28"	34° 08' 26.984"	ЮЗ 77° 26'	58.2
4 - 5	60° 25' 41.262"	34° 08' 23.169"	СЗ 47° 50'	100.4
5 - 6	60° 25' 43.893"	34° 08' 19.318"	СЗ 77° 07'	60.4
6 - 7	60° 25' 44.716"	34° 08' 15.725"	СВ 55° 08'	78.5
7 - 8	60° 25' 45.702"	34° 08' 20.466"	СВ 65° 28'	46.9
8 - 9	60° 25' 46.031"	34° 08' 23.465"	СЗ 65° 53'	152.5
9 - 10	60° 25' 48.937"	34° 08' 15.392"	СЗ 47° 17'	130.1
10 - 1	60° 25' 52.373"	34° 08' 10.466"	СВ 77° 35'	305.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рудин А. А. Подпись Рудин

Дата составления документа 07.11.2017 Телефон \_\_\_\_\_