

«УТВЕРЖДАЮ»  
Начальник отдела охраны и заготовки леса  
Д. И. О. ЛОТЫШЕВ В. И.  
Дата 05.12.2017

АКТ  
лесопатологического обследования № 619-17/47  
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	-	114	23.1	6.0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6.0 га.

**1. Инструментальное обследование лесного участка.**

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения \_\_\_\_\_ Не соответствует \_\_\_\_\_ таксационному описанию.  
 Причины несоответствия: \_\_\_\_\_ Ошибка лесоустройства \_\_\_\_\_

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

1.2 Состояние насаждений: \_\_\_\_\_ с утраченной \_\_\_\_\_ устойчивостью  
 Причины повреждения: \_\_\_\_\_ 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
на обследованных участках не выявлено					

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
114	23 .1	Корневая губка	С	60	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	
114	23 .1	53		8	5	5	24	0	2	0	9	

\*Причины назначения: деревья сосны 3-й категории состояния имеют поражения 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
114	23 .1	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	-	114	23 .1	6.0	СРС	6.0	Б	1320	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

Источные данные						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	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов				Защитные полосы	23.1	6.0	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местообразования	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
Ф	1995	114	23	6.4	3	Защитные полосы вдоль дорог	23.1	6.0	6 Е 4 С + Б	Е	75	18	22	ЧВ	В3	0.7	3	220	6	Р			
									6 Б 4 С + Б	Б	95	19	22	ЧВ	В3	0.7	3	220					

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Р - реласкопические площадки

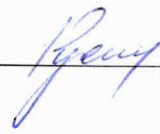
Причины несоответствия:

кв. 114 выд. 23.1 - \_\_\_\_\_ Ошибка лесоустройства

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		Число деревьев на пробе, шт.	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %
114	23	6.4	3	Защитные полосы вдоль дорог	23.1	6	6	Б *	95	19	22	ЧВ	0.7	3	220	-	30	10	15	10	5	25	0	2	0	3	0	206, 218	35	Корневая губка	53	СРС	6.0	
						4	С									8	11	21	13	5	22	0	2	0	18	0	832, 206, 218	81					Всего	6.0
																																	СРС	6.0
																																	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 перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Лодейнопольское - Аলেখовщинское С/Х . Квартал 114 . Выдел 23.1Площадь 6 га.Номер очага вредных организмов - . Кол-во реласкоп.площадок 6

Таксационная характеристика:

тип леса ЧВ ; состав Б Б 4 С + Б ; возраст 95 ; бонитет 3 ;полнота 0.7 ; запас на га 220 ; возобновление содействие естественному возобновлению  
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

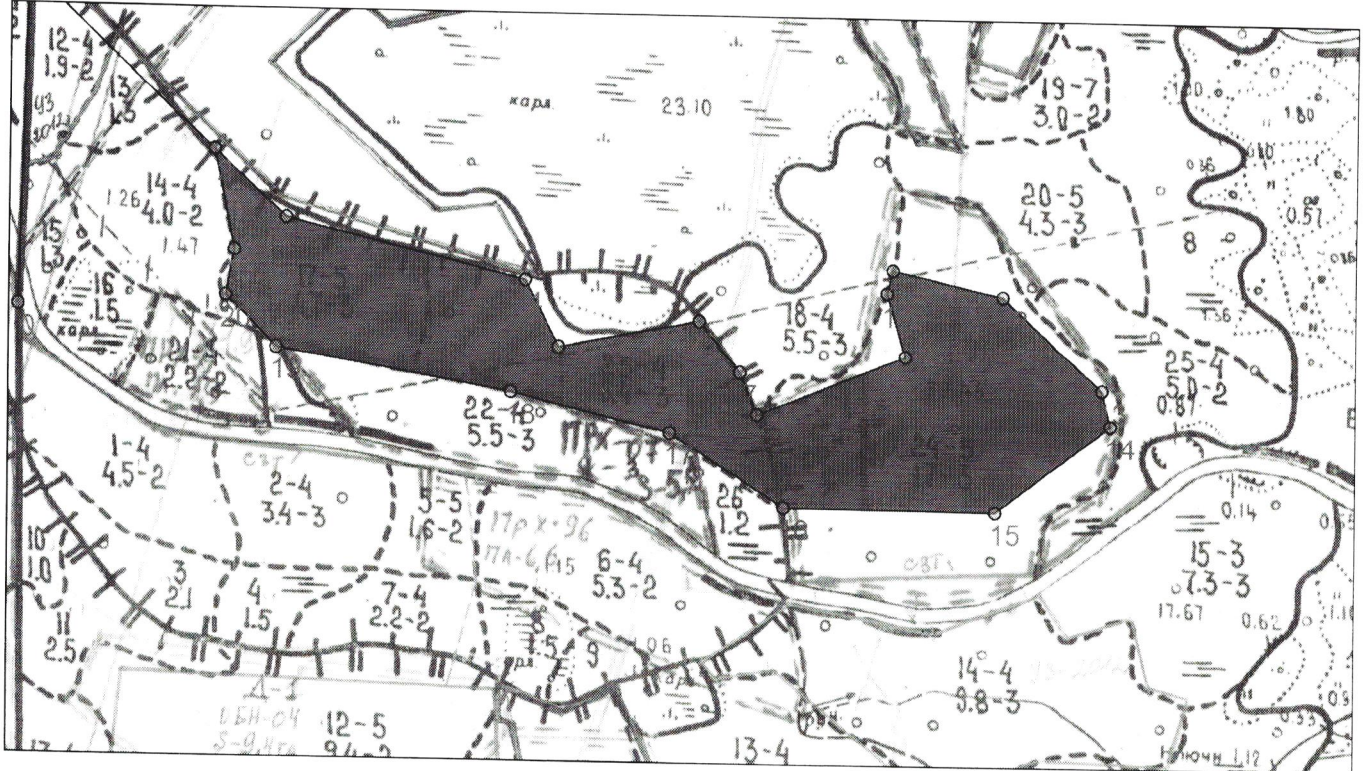
телефон

(812) 552 73 55



Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	60° 25' 05.205"	34° 10' 36.13"	СЗ 11° 00'	435.0
1 - 2	60° 25' 19.268"	34° 10' 36.876"	ЮВ 60° 00'	338.0
2 - 3	60° 25' 11.883"	34° 10' 53.2"	ЮВ 60° 00'	130.0
3 - 4	60° 25' 09.043"	34° 10' 59.478"	ЮВ 89° 00'	329.0
4 - 5	60° 25' 06.559"	34° 11' 20.433"	ЮВ 41° 00'	95.0
5 - 6	60° 25' 03.859"	34° 11' 23.403"	СВ 67° 00'	190.0
6 - 7	60° 25' 04.979"	34° 11' 35.64"	ЮВ 53° 00'	84.0
7 - 8	60° 25' 02.913"	34° 11' 39.213"	ЮВ 35° 00'	59.0
8 - 9	60° 25' 01.151"	34° 11' 40.692"	СВ 56° 00'	212.0
9 - 10	60° 25' 03.663"	34° 11' 53.613"	СЗ 30° 00'	83.0
10 - 11	60° 25' 06.223"	34° 11' 51.978"	СВ 2° 00'	31.0
11 - 12	60° 25' 07.194"	34° 11' 52.486"	ЮВ 90° 00'	150.0
12 - 13	60° 25' 06.144"	34° 12' 02.079"	ЮВ 61° 00'	176.0
13 - 14	60° 25' 02.372"	34° 12' 10.714"	ЮВ 26° 00'	48.0
14 - 15	60° 25' 00.863"	34° 12' 11.448"	ЮЗ 40° 00'	191.0
15 - 16	60° 24' 57.103"	34° 12' 01.522"	ЮЗ 78° 00'	282.0
16 - 17	60° 24' 57.182"	34° 11' 43.05"	СЗ 70° 00'	180.0
17 - 18	60° 25' 00.31"	34° 11' 33.106"	СЗ 89° 00'	218.0
18 - 19	60° 25' 01.956"	34° 11' 19.221"	ЮЗ 87° 00'	318.0
19 - 20	60° 25' 03.653"	34° 10' 58.676"	СЗ 59° 00'	93.0
20 - 21	60° 25' 05.723"	34° 10' 54.257"	СЗ 2° 00'	60.0
21 - 2	60° 25' 07.631"	34° 10' 54.974"	СЗ 24° 00'	135.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рустов А.А. Подпись Рустов

Дата составления документа 07.11.2017 Телефон