

«УТВЕРЖДАЮ»  
Должность Начальник отдела охраны и санитарии  
Ф.И.О. Литвинов В.А.  
Дата 05.12.2017

АКТ  
лесопатологического обследования № 618 - 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	17.1	4.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4.3 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, 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
114	17.1	Короед-типограф	Е	8 / 40	-

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных 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	17.1	Корневая губка	Е	31	Сильная
114	17.1	Корневая губка	С	45	Сильная

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке								
			в том числе:								
1	2	3	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	17.1	48			13	5	12	0	13	0	5

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	17.1	0.26	0.6

**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	17.1	4.3	СРС	4.3	Е	817	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**

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
Источники данных						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	
Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	10					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
ТО																					
Ф																					

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

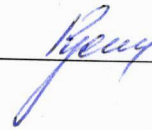
Причины несоответствия:

кв. \_\_\_\_\_ выд. \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Русин А.А.

подпись \_\_\_\_\_





Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

Приложение 2

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Лодейнопольское - Алеховщинское С/Х . Квартал 114 . Выдел 17.1

Площадь 4.3 га, \_\_\_\_\_

Номер очага вредных организмов - . Кол-во реласкопических площадок 6

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав Б Е 2 С 2 Б ; возраст 90 ; бонитет 3

полнота 0.5 ; запас на га 190 ; возобновление содействие естественному возобновлению  
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, корневая губка

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 

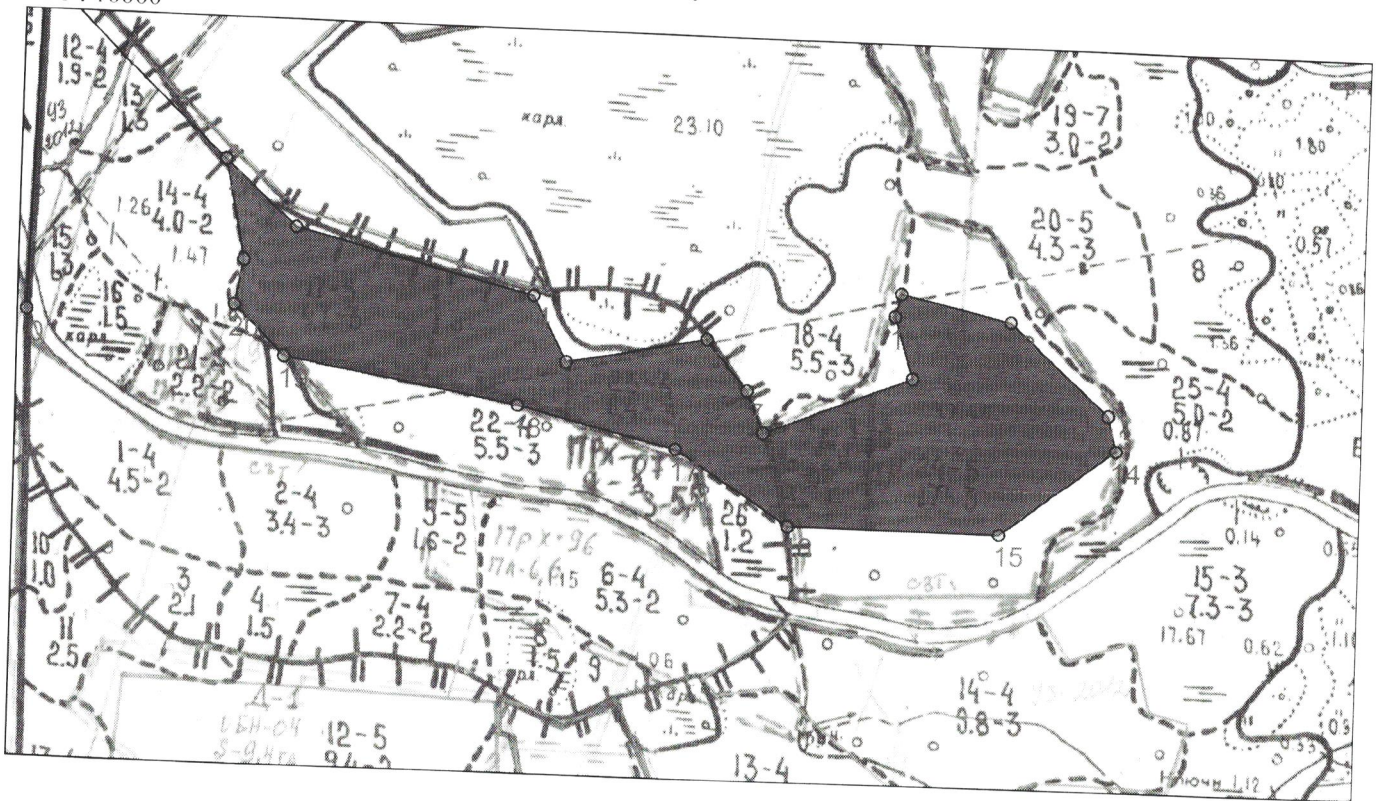
Дата составления документа 07.11.2017

телефон (812) 552 73 55



М 1 : 10000

Абрис участка



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 Рущин А.А. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 09.11.2017 Телефон