

«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник отдела управления участком леса
Должность
Ф.И.О. ЛАТЯШЕВ В.В.
Дата 05.12.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 612 - 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	-	112	5.1	10.0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10.0 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 разных лет, короед типограф

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	5.1	Короед-типограф	Е	31 / 45	Сильная

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
на обследованных участках не выявлено					

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	5.1	55		7	14	3	6	5	12	4	4

*Причины назначения: деревья 3-й категории состояния имеют поселения короеда-типографа, занимающие более половины окружности ствола.

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	5.1	0.27	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	5.1	10.0	СРС	10.0	С	1800	II квартал 2018 года

Ведомости перчета 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		Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
1	2	3	4	5	6		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 выд. 5.1 - _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Русин А.А.

подпись _____



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Лодейнопольское - Алеховщинское С/Х . Квартал 112 . Выдел 5.1Площадь 10 га,Номер очага вредных организмов - . Кол-во реласкоп. Площадок 10 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧВ ; состав Б С 4 Е + Б ; 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 разных лет, короед типографТип 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 :

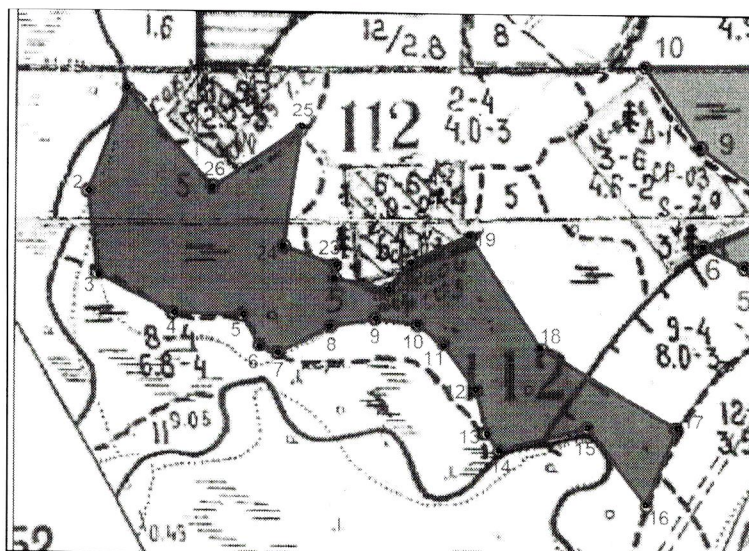
Русин А.А.подпись Дата составления документа 07.11.2017

телефон

(812) 552 73 55

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 25' 51.233"	34° 07' 25.396"	ЮЗ 8° 49'	145.2
2 - 3	60° 25' 46.844"	34° 07' 22.014"	ЮВ 19° 13'	108.1
3 - 4	60° 25' 43.376"	34° 07' 22.904"	ЮВ 76° 22'	113.0
4 - 5	60° 25' 41.795"	34° 07' 29.581"	СВ 78° 50'	92.3
5 - 6	60° 25' 41.751"	34° 07' 35.629"	ЮВ 39° 17'	47.4
6 - 7	60° 25' 40.389"	34° 07' 37.053"	ЮВ 83° 34'	25.8
7 - 8	60° 25' 40.125"	34° 07' 38.657"	СВ 50° 59'	77.7
8 - 9	60° 25' 41.266"	34° 07' 43.193"	СВ 67° 55'	62.1
9 - 10	60° 25' 41.618"	34° 07' 47.2"	СВ 84° 57'	56.1
10 - 11	60° 25' 41.399"	34° 07' 50.849"	ЮВ 63° 20'	43.5
11 - 12	60° 25' 40.52"	34° 07' 53.075"	ЮВ 49° 18'	71.7
12 - 13	60° 25' 38.675"	34° 07' 55.923"	ЮВ 26° 02'	61.6
13 - 14	60° 25' 36.742"	34° 07' 56.902"	ЮВ 48° 52'	27.2
14 - 15	60° 25' 36.039"	34° 07' 57.971"	СВ 63° 11'	122.2
15 - 16	60° 25' 37.049"	34° 08' 05.713"	ЮВ 49° 14'	127.9
16 - 17	60° 25' 33.756"	34° 08' 10.785"	СВ 10° 28'	110.2
17 - 18	60° 25' 37.05"	34° 08' 13.545"	СЗ 72° 18'	211.0
18 - 19	60° 25' 40.43"	34° 08' 01.533"	СЗ 45° 11'	173.6
19 - 20	60° 25' 45.129"	34° 07' 55.307"	ЮЗ 53° 29'	85.1
20 - 21	60° 25' 43.987"	34° 07' 50.232"	ЮЗ 28° 14'	46.2
21 - 22	60° 25' 42.846"	34° 07' 48.277"	ЮЗ 88° 41'	73.2
22 - 23	60° 25' 43.285"	34° 07' 43.563"	СЗ 3° 16'	17.9
23 - 24	60° 25' 43.857"	34° 07' 43.741"	СЗ 83° 54'	74.3
24 - 25	60° 25' 44.604"	34° 07' 39.113"	СЗ 3° 07'	158.0
25 - 26	60° 25' 49.652"	34° 07' 40.712"	ЮЗ 43° 43'	144.6
26 - 1	60° 25' 47.018"	34° 07' 32.882"	СЗ 53° 11'	173.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Русин Д.А. Подпись Русин

Дата составления документа 07.11.2012

Телефон _____