

«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник отдела охраны и заповедных лесов
Должность
Ф.И.О. ДАТЫШЕВ В.А.
Дата 05.12.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 608 - 17/47
лесничества (лесопарка)
(субъект Российской Федерации)
лесных насаждений Лодейнопольского
Ленинградской области

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения				Площадь, га
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	9,9
Алеховщинское С/Х	-	53	19	

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,9 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
Причины несоответствия:

Не соответствует таксационному описанию.
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:

Короед-типограф, ветровал и бурелом прошлых лет, ложный осиновый трутовик, опенок

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
53	19	Короед-типограф	Е	24 / 49	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	Ожег 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
53	19	Трутовик осиновый ложный	Ос	36	Сильная
53	19	Опенок	Б	12	Слабая

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке									
			в том числе:									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
53	19	64		15	9	8	11	6	11		4	

*Причины назначения: деревья 3-й категории состояния имеют поселения короеда-типографа, занимающие более половины окружности ствола. Деревья осины 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
53	19	0.25	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	-	53	19	9.9	СРС	9.9	Е	3069	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

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

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Р - реласкопические площадки

Причины несоответствия:

кв. _____ выд. _____ - _____

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						
53	19	9.9	3	Нерестощохранные полосы лесов	-	-	7	Е	70	22	24	КС	0.7	1	310	-	11	12	15	9	12	14	8	15		4		612, 614, 205, 206, 218	77	Короед-типограф, ветровал и бурелом прошлых лет, ложный осиновый трутовик, опенок	64	СРС	9.9		
							2	Ос								27	31	21	12		3		3		3		801, 832, 206, 218	42							
							1	Б								38	24	16	7	5		4		6		853, 206, 218	15								

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

Всего	9.9
СРС	9.9
СРВ	
УНД	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Лодейнопольское - Алеховщинское С/Х . Квартал 53 . Выдел 19Площадь 9.9 га, _____Номер очага вредных организмов - Кол-во реласкоп.площадок 6

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 7 Е 2 Ос 1 Б ; возраст 70 ; бонитет 1 ;полнота 0.7 ; запас на га 310 ; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, ветровал и бурелом прошлых лет, ложный осиновый трутовик, опенокТип 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 :

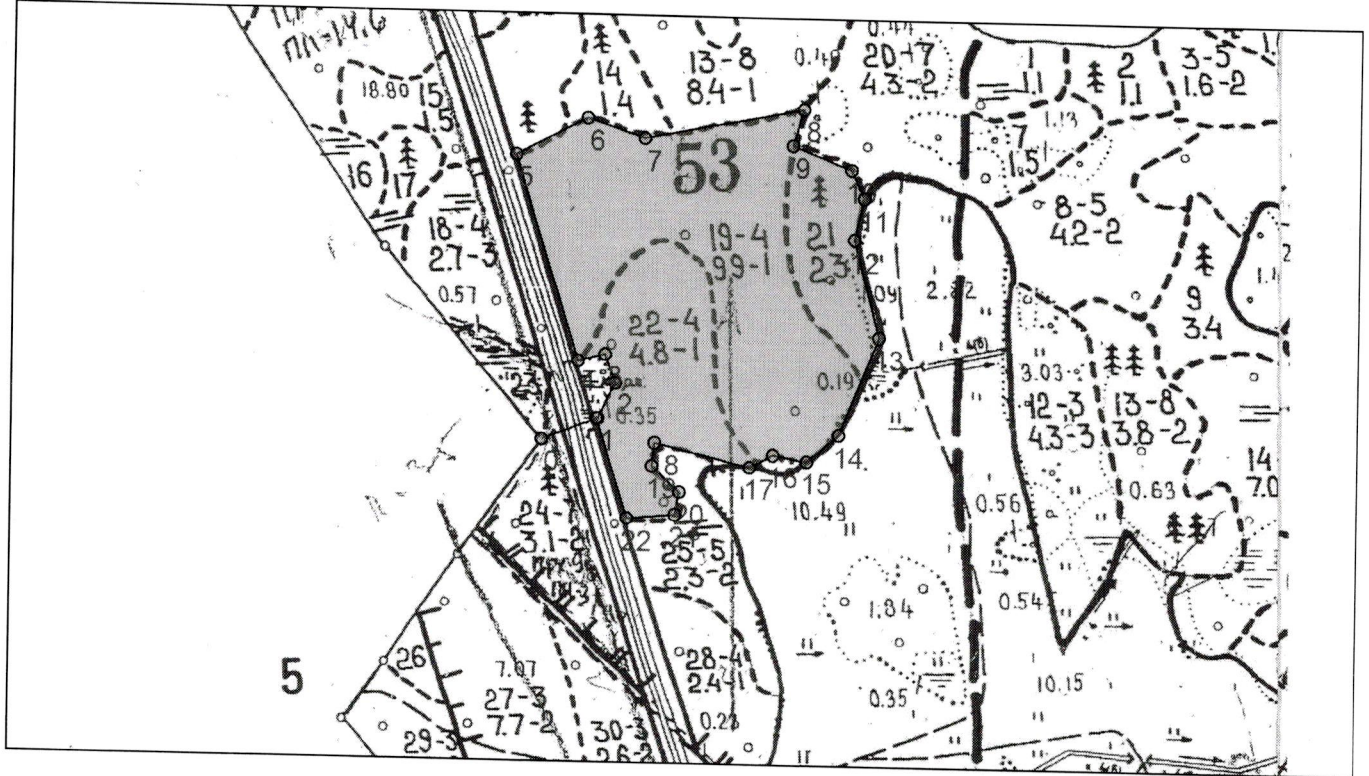
Русин А.А.подпись Дата составления документа 07.11.2017

телефон

(812) 552 73 55

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	60° 32' 06.953"	33° 44' 56.314"	СВ 57° 00'	80.0
1 - 2	60° 32' 07.888"	33° 45' 01.225"	СВ 14° 00'	52.0
2 - 3	60° 32' 09.392"	33° 45' 02.723"	СЗ 32° 00'	41.0
3 - 4	60° 32' 10.638"	33° 45' 01.801"	ЮЗ 64° 00'	37.0
4 - 5	60° 32' 10.348"	33° 44' 59.441"	СЗ 30° 00'	278.0
5 - 6	60° 32' 18.898"	33° 44' 53.793"	СВ 51° 00'	107.0
6 - 7	60° 32' 20.469"	33° 45' 00.061"	ЮВ 84° 00'	80.0
7 - 8	60° 32' 19.67"	33° 45' 05.063"	СВ 67° 00'	215.0
8 - 9	60° 32' 20.997"	33° 45' 18.939"	ЮЗ 5° 00'	49.0
9 - 10	60° 32' 19.481"	33° 45' 17.997"	ЮВ 81° 00'	84.0
10 - 11	60° 32' 18.508"	33° 45' 23.153"	ЮВ 38° 00'	40.0
11 - 12	60° 32' 17.345"	33° 45' 24.306"	ЮЗ 1° 00'	55.0
12 - 13	60° 32' 15.612"	33° 45' 23.492"	ЮВ 27° 00'	131.0
13 - 14	60° 32' 11.52"	33° 45' 25.721"	ЮЗ 10° 00'	139.0
14 - 15	60° 32' 07.352"	33° 45' 22.298"	ЮЗ 38° 00'	55.0
15 - 16	60° 32' 06.209"	33° 45' 19.528"	ЮЗ 88° 00'	46.0
16 - 17	60° 32' 06.467"	33° 45' 16.549"	ЮЗ 50° 00'	35.0
17 - 18	60° 32' 05.936"	33° 45' 14.518"	СЗ 89° 00'	130.0
18 - 19	60° 32' 06.881"	33° 45' 06.19"	ЮВ 6° 00'	30.0
19 - 20	60° 32' 05.916"	33° 45' 05.984"	ЮВ 60° 00'	50.0
20 - 21	60° 32' 04.834"	33° 45' 08.427"	ЮВ 1° 00'	30.0
21 - 22	60° 32' 03.882"	33° 45' 08.05"	ЮЗ 73° 00'	64.0
22 - 1	60° 32' 03.702"	33° 45' 03.859"	СЗ 30° 00'	136.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рущин Я.А. Подпись Рущин

Дата составления документа 09.11.2017 Телефон _____