

Должность
Ф.И.О.
Дата

«УТВЕРЖДАЮ»

Назначенный отдел охраны и защиты лесов
Ла Лесхоз В.А.
05.11.2013

АКТ

лесопатологического обследования №
лесных насаждений _____
Лодейнопольского
Ленинградской области

617-17/47
лесничества (лесопарка)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: _____
инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Алеховщинское С/Х	-	114	4.1	4.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____
4.5 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
Причины несоответствия :

Соответствует таксационному описанию.

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, большой сосновый лубоед, ложный осиновый трутовик, ветровал, бурелом

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	4.1	Короед-типограф	Е	20 / 60	Средняя
114	4.1	Большой сосновый лубоед	С	13 / 22	Средняя

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнём 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
114	4.1	Трутовик ложный	Ос	70	Сильная

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
114	4.1	53		8	8	2	24	0	6	0	5

*Причины назначения: деревья 3-й категории состояния имеют поселения короеда-типографа, занимающие более половины окружности ствола. Деревья осины 3-й категории поражены 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
114	4.1	0.28	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	4.1	4.5	СРС	4.5	Е	1035	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 ;

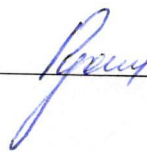
Дата проведения обследований октябрь 2017 г.

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
ТО									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
Ф																					

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. _____ выд. _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Русин А.А.

подпись _____



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 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	Назначенные мероприятия		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	32				33	34	
Номер выдела	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, куб/га	Число деревьев на пробе, шт	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Площадь, га	
114	4	5.5	3	Защитные полосы лесов	4.1	4.5	4	Е	75	21	26	ЧС	0.6	2	230	-	8	6	12	5	3	45	0	11	0	10	0	612, 614, 206, 218	86	Короед-типограф, большой сосновый лубоед, ложный осиновый трутовик, ветровал, бурелом	53	СРС	4.5	
							3	С	75	22	28					25	25	15	10	3	15	0	3	0	4	0	612, 614, 206, 218	35						
							2	Б	60	19	20					80	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0						
							1	Ос	70	22	35					10	12	28	30	0	10	0	10	0	0	0	832, 206	78						
																															Всего	4.5		
																															СРС	4.5		
																															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 - Алеховщинское С/Х . Квартал 114 . Выдел 4.1Площадь 4.5 га,Номер очага вредных организмов - . Кол-во реласкоп.площадок 5

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 4 Е 3 С 2 Б 1 Ос ; возраст 75 ; бонитет 2 ;полнота 0.6 ; запас на га 230 ; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, большой сосновый лубоед, ложный осиновый трутовик, ветровал, буреломТип 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 :

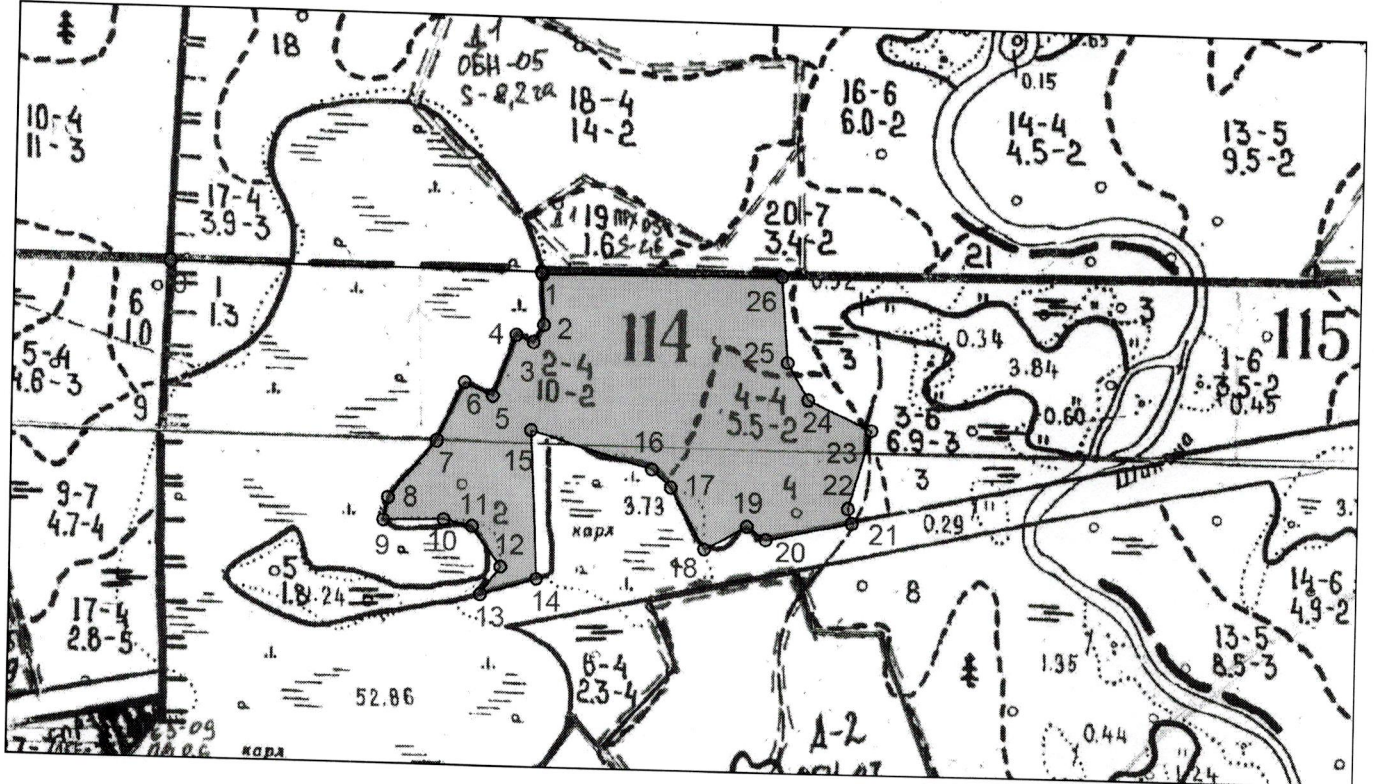
Русин А.А.подпись Дата составления документа 07.11.2017

телефон

(812) 552 73 55

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	60° 25' 53.236"	34° 10' 37.466"	СВ 78° 00'	495.0
1 - 2	60° 25' 53.236"	34° 11' 09.906"	ЮВ 15° 57'	68.9
2 - 3	60° 25' 51.013"	34° 11' 10.217"	ЮЗ 19° 00'	26.0
3 - 4	60° 25' 50.292"	34° 11' 09.34"	СЗ 82° 00'	25.0
4 - 5	60° 25' 50.569"	34° 11' 07.8"	ЮЗ 8° 00'	87.0
5 - 6	60° 25' 47.925"	34° 11' 05.85"	СЗ 77° 00'	42.0
6 - 7	60° 25' 48.499"	34° 11' 03.356"	ЮЗ 13° 00'	85.0
7 - 8	60° 25' 46.008"	34° 11' 01.001"	ЮЗ 28° 00'	100.0
8 - 9	60° 25' 43.53"	34° 10' 56.789"	ЮВ 1° 00'	30.0
9 - 10	60° 25' 42.578"	34° 10' 56.414"	СВ 76° 00'	81.0
10 - 11	60° 25' 42.669"	34° 11' 01.719"	СВ 90° 00'	39.0
11 - 12	60° 25' 42.407"	34° 11' 04.219"	ЮВ 48° 30'	65.0
12 - 13	60° 25' 40.717"	34° 11' 06.753"	ЮЗ 24° 00'	45.0
13 - 14	60° 25' 39.54"	34° 11' 05.019"	СВ 62° 00'	78.0
14 - 15	60° 25' 40.235"	34° 11' 09.933"	СЗ 15° 00'	195.0
15 - 16	60° 25' 46.533"	34° 11' 09.264"	ЮВ 86° 00'	168.0
16 - 17	60° 25' 45.035"	34° 11' 19.848"	ЮВ 59° 00'	35.0
17 - 18	60° 25' 44.263"	34° 11' 21.525"	ЮВ 42° 00'	92.0
18 - 19	60° 25' 41.687"	34° 11' 24.54"	СВ 49° 00'	64.0
19 - 20	60° 25' 42.69"	34° 11' 28.208"	ЮВ 69° 00'	30.0
20 - 21	60° 25' 42.162"	34° 11' 29.857"	СВ 66° 00'	117.0
21 - 22	60° 25' 42.949"	34° 11' 37.357"	СЗ 27° 30'	20.0
22 - 23	60° 25' 43.572"	34° 11' 37.007"	СВ 4° 00'	107.0
23 - 24	60° 25' 46.898"	34° 11' 38.94"	СЗ 78° 00'	93.0
24 - 25	60° 25' 48.121"	34° 11' 33.372"	СЗ 42° 00'	57.0
25 - 26	60° 25' 49.718"	34° 11' 31.504"	СЗ 17° 00'	112.0
26 - 1	60° 25' 53.326"	34° 11' 30.864"	ЮЗ 77° 00'	318.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рудин А.А. Подпись [подпись]

Дата составления документа 03.11.2012 Телефон _____