

«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник отдела охраны и защиты лесов
Должность
Ф.И.О. Лагунова В.В.
Дата 05.12.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 620 - 17/47
лесных насаждений Лудейнопольского 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	24.1	9.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9.2 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, 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	24 .1	Короед-типограф	Е	15 / 45	Слабая

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	24 .1	Трутовик осиновый ложный	ОС	60	Сильная

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке									
			в том числе:									
			ослабленные	сильно ослабленные	услаивающие	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	24 .1	54		2	12	3	25	0	5	0	7	

*Причины назначения: деревья сосны 3-й категории состояния имеют поражения 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
114	24 .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	24 .1	9.2	СРС	9.2	Е	2024	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 расчета 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	20	21
ТО													сосостав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.
Ф																							

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 114 выд. 24.1

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 _____ Алевощинское 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							
Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела		Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Полнота	Болезнет	Запас, км/га	Число деревьев на проб. 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	Подъем рубки, %	Вид	Площадь, га
114	24	17	3	Нерестощохранны е полосы лесов	24,1	9,2	6	Е	85	20	24	ЧС	0,6	3	220	-	8	4	12	16	5	39	0	7	0	9	0	612, 614, 206, 218	76	Короед-типограф, ложный осиновый трутовик, ветровал, бурелом	54	СРС	9,2							
							3	С									60	30	8	0	0	0	0	0	0	0	2	218	2											
							1	ОС									10	15	20	25	5	17	0	3	0	5	0	832, 206, 218	75											
																												Всего	9,2											
																												СРС	9,2											
																												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 перече́та дере́вьев назначенных в рубку

Приложение 2

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Лодейнопольское - Алеховщинское С/Х . Квартал 114 . Выдел 24.1

Площадь 9,2 га, _____

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав Б Е З С 1 ОС ; возраст 85 ; бонитет 3 ;

полнота 0,6 ; запас на га 220 ; возобновление содействие естественному возобновлению и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, ложный осиновый трутовик, ветровал, бурелом

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.

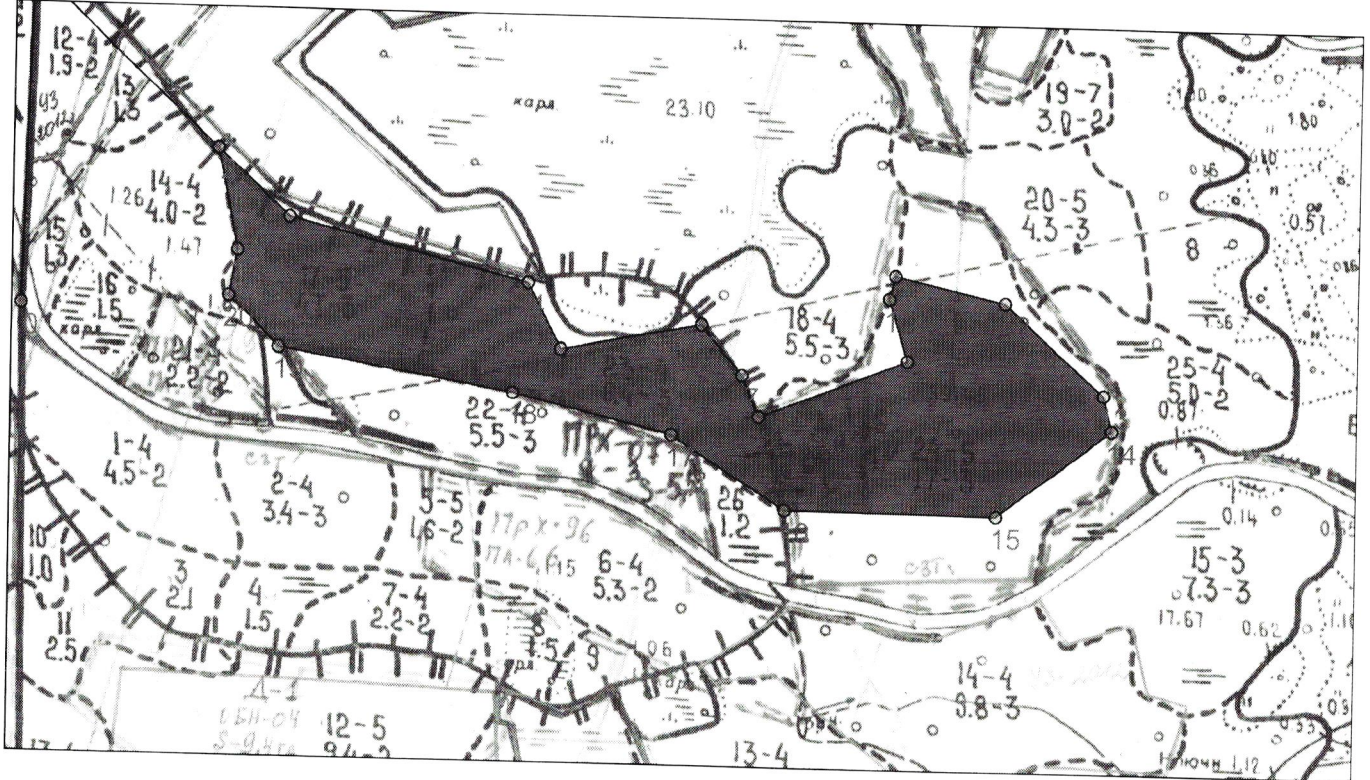
подпись 

Дата составления документа 07.11.2017

телефон (812) 552 73 55

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 Рыбин А. А. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 07.11.2012 Телефон [Телефон]