

«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник отдела охраны и заповедов
Должность
Ф.И.О. Давыдов К.А.
Дата 05.12.2013

АКТ
лесопатологического обследования № 616 - 17/17
лесных насаждений Тихвинского 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	2.1	9.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9.8 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: _____ Корневая губка, ветровал и бурелом прошлых 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
114	2.1	Короед-типограф	Е	- / 40	-

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 повреждения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
114	2.1	Корневая губка	С	29	Сильная
114	2.1	Корневая губка	Е	35	Сильная

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
114	2.1	62		19	12	4	9		12		6

*Причины назначения: деревья ели 3-й категории состояния имеют поселения короеда-типографа, занимающие более половины окружности ствола и поражение корневой губкой. Деревья сосны 3-й категории также имеют поражение корневой губкой.

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	2.1	0.23	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	-	114	2.1	9.8	СРС	9.8	С	1960	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 _____ ;

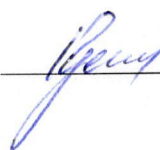
Дата проведения обследований _____ сентябрь 2017 г. _____

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

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	
Год проведения лесоустройства						Целевое назначение лесов						состав											количество, шт.	
Номер квартала						Целевое назначение лесов						порода											общая площадь, га	
Номер выдела						Целевое назначение лесов						возраст, лет											запас, куб. м/га	
Площадь выдела, га						Целевое назначение лесов						средняя высота, м											количество, шт.	
Целевое назначение лесов						Целевое назначение лесов						средний диаметр, см											общая площадь, га	
Целевое назначение лесов						Целевое назначение лесов						тип леса											количество, шт.	
Целевое назначение лесов						Целевое назначение лесов						тип условий местопроизрастания											количество, шт.	
Целевое назначение лесов						Целевое назначение лесов						полнота											количество, шт.	
Целевое назначение лесов						Целевое назначение лесов						бонитет											количество, шт.	
Целевое назначение лесов						Целевое назначение лесов						запас, куб. м/га											количество, шт.	
Целевое назначение лесов						Целевое назначение лесов						количество, шт.											количество, шт.	
Целевое назначение лесов						Целевое назначение лесов						общая площадь, га											количество, шт.	
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



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Лодейнопольское
Участковое лесничество Алевухщинское 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	Бонитет	Запас, куб/га	Число деревьев на проб. шт.	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий встравал	Старый встравал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подсчит рубек, %	Вид	Площадь, га		
114	2	10	3	Нерестоохранные полосы лесов	2,1	9,8	5	С	65	20	26	КС	0,6	2	200	-	18	12	26	14	4	8		11		7		206, 218	70	Корневая губка, ветровал и бурелом прошлых лет, короед типограф	62	СПС	9,8		
							3	Е								5	12	21	17	7	16		18		4		614, 206, 218	83							
							2	Б								30	24	16	19		2		5		4		206, 218	11							
																															Всего 9,8				
																															СПС 9,8				
																															СПВ				
																															УНД				

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 2.1Площадь 9,8 га, _____Номер очага вредных организмов - . Кол-во реласкопических площадок 6 .

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 5 С 3 Е 2 Б ; возраст 65 ; бонитет 2 ;полнота 0,6 ; запас на га 200 ; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Корневая губка, ветровал и бурелом прошлых 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 :

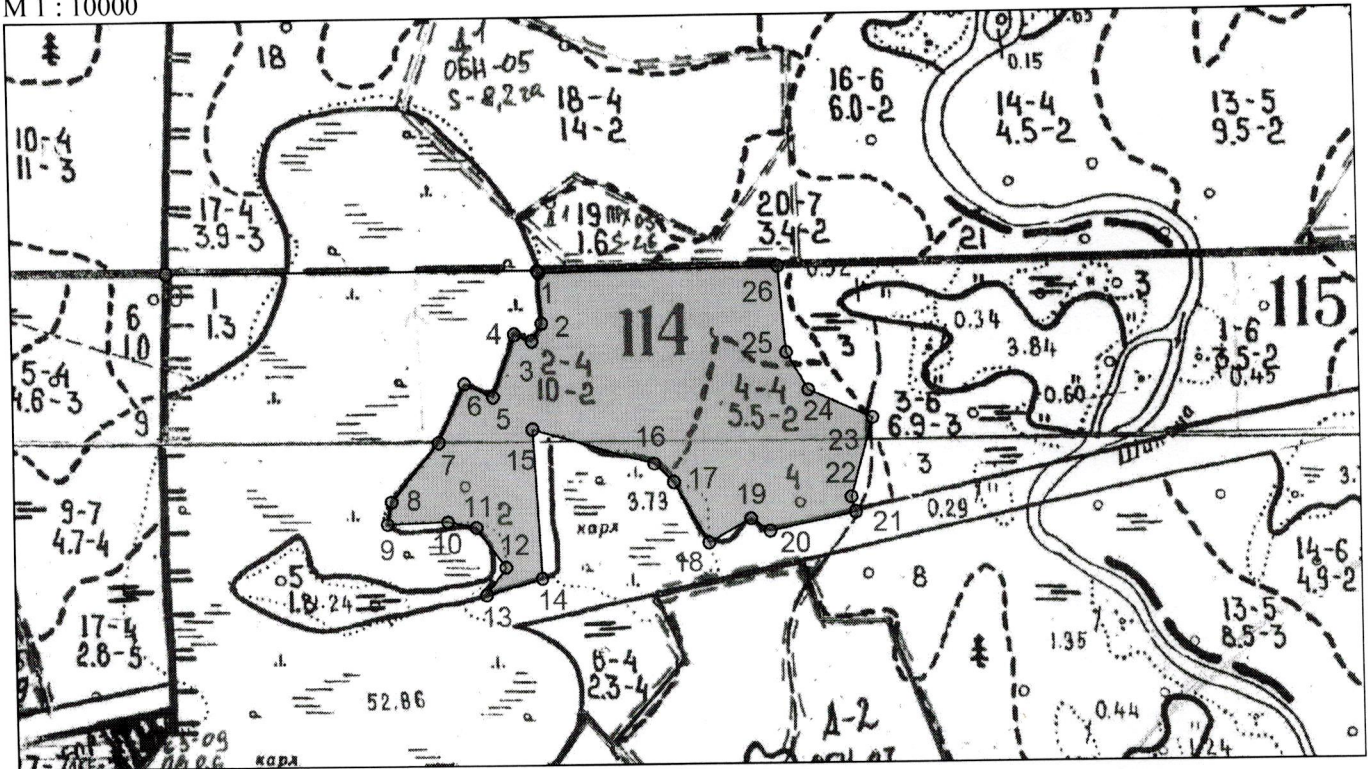
насаждение с утраченной устойчивостью , СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Русин А.А.подпись Дата составления документа 07.11.2017телефон (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 Д.А. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 07. 11. 2012 Телефон _____