

«УТВЕРЖДАЮ»
Наименование отдела, службы и должности лица
Ф.И.О. Лаврик В.А.
Дата 04.12.2012

АКТ

лесопатологического обследования № 607-17/47
Лодейнопольского

лесных насаждений

Ленинградской области

лесничества (лесопарка)

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Тервеническое	-	73	7.1	5.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

5.5 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия: _____ Не соответствует _____ таксационному описанию.
ПРХ 20%

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

1.2 Состояние насаждений:

Причины повреждения: _____ с утраченной _____ устойчивостью

Корневая губка, ветровал прошлых лет, рак серянка, трутовик настоящий

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
на обследованных участках не выявлено					

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнём 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
73	7.1	Корневая губка	С	44	Сильная
73	7.1	Трутовик настоящий	Б	34	Средняя

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
73	7.1	51	-	7	13	-	9	-	11	8	3

*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
73	7.1	0.28	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
Тервеническое	-	73	7.1	5.5	СРС	5.5	С	968	II квартал 2018 г.

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 _____;

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

Приложение 1

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	
Источных данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения 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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2007	73	7	6.9	3	Нерестоохранные полосы лесов															
Ф							7.1	5.5	6 С 4 Б + Е	С	70	19	22	ЧС	А2	0.7	2	220	5	Р	
									6 С 4 Б	С	70	19	22	ЧС	А2	0.6	2	176			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Р - реласкопические площадки

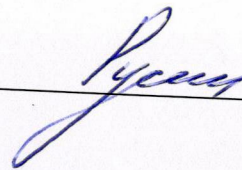
Причины несоответствия:

кв. 73 выд. 7.1 - _____ ПРХ 20%

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Русин А.А.

подпись _____



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации _____
Участковое лесничество _____

Ленинградская область
Тервеническое

Лесничество (лесопарк) _____
Урочище (дача) _____

Лодейнопольское

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	
73	7	6.9	3	Нерестоохранные полосы лесов	7.1	5.5	6	С	70	19	22	ЧС	0.6 *	2	176 *	-	10	16	12	21		11		19	9	2		832,206,218	74	31	Корневая губка, ветровал прошлых лет, рак серянка, трутовик настоящий	51	СРС	5.5
							4	Б	55	19	16						35	21	16	12		6			6	4		832,206,218	16				Всего	5.5
																																	СРС	5.5
																																	СРВ	-
																																	УНД	-

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "**"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Русин А.А.

Дата составления документа _____

октябрь 2017

подпись _____

телефон _____

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Приложение 2

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Лодейнопольское Тервеническое . Квартал 73 . Выдел 7.1

Площадь 5.5 га,

Номер очага вредных организмов _____ Количество реласк. площадок 5

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав Б С 4 Б ; возраст 70 ; бонитет 2

полнота 0.6 ; запас на га 176 ; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Корневая губка, ветровал прошлых лет, рак серянка, трутовик настоящий

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов : начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

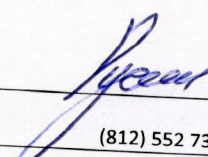
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

насаждение с утраченной устойчивостью , СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Русин А.А.

подпись _____



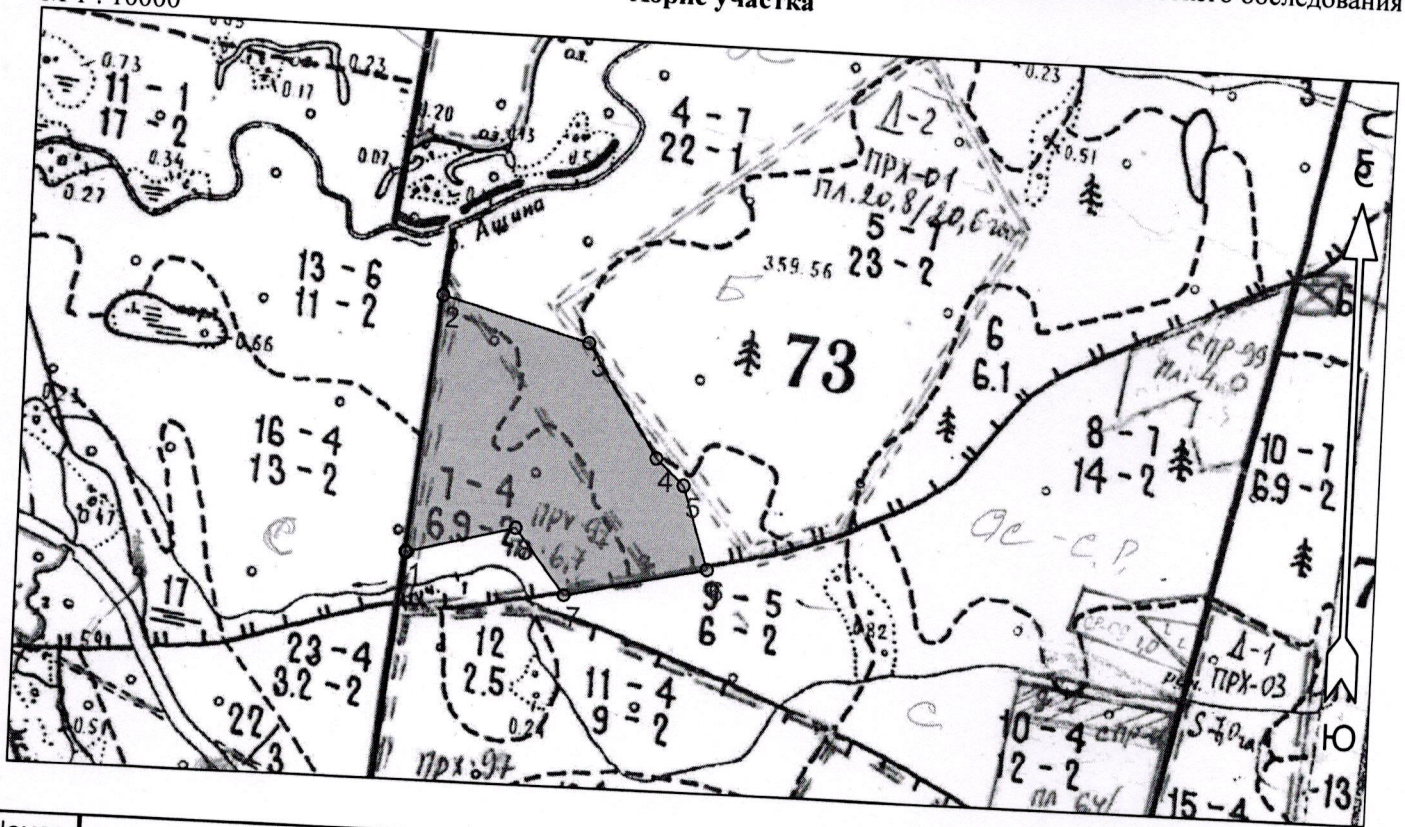
Дата составления документа октябрь 2017

телефон _____

(812) 552 73 55

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	60° 19' 14.66"	34° 22' 44.847"	СЗ 6°.00'	455.0
1 - 2	60° 19' 29.294"	34° 22' 47.954"	СЗ 6°.00'	337.0
2 - 3	60° 19' 40.132"	34° 22' 50.254"	ЮВ 87°.00'	203.0
3 - 4	60° 19' 38.433"	34° 23' 03.061"	ЮВ 45°.00'	174.0
4 - 5	60° 19' 33.714"	34° 23' 09.25"	ЮВ 60°.00'	50.0
5 - 6	60° 19' 32.632"	34° 23' 11.677"	ЮВ 30°.00'	114.0
6 - 7	60° 19' 29.126"	34° 23' 13.978"	ЮЗ 65°.00'	191.0
7 - 8	60° 19' 27.736"	34° 23' 01.823"	СЗ 50°.00'	109.0
8 - 1	60° 19' 30.514"	34° 22' 57.44"	ЮЗ 63°.00'	149.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Русин А.А. Подпись Русин

Дата составления документа 03.11.2017 Телефон _____