

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 14.12.2018

АКТ
лесопатологического обследования № ПК-330И-18/47
лесных насаждений Всеволожского лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Ройкинское	-	41	13	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ Соответствует _____ таксационному описанию.

Причины несоответствия: _____

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

2.2 Состояние насаждений: _____ устойчивое _____

Причины повреждения: _____

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
на обследованных участках не выявлено			

Повреждено огнем:

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
на обследованных участках не выявлено							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
на обследованных участках не выявлено			

2.3 Выборке подлежит _____ % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %: (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ %: (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ %: (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %:

в том числе:

свежего ветровала _____ %:

свежего бурелома _____ %:

старого ветровала _____ %:

в том числе:

старого бурелома _____ %:

старого сухостоя _____ %:

аварийных _____ %:

* Согласно п.31 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470 "Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев ... 3 - 4 категорий состояния... при повреждении корневой губкой... деревьев осины - при повреждении осиновым трутовиком... деревьев хвойных пород, имеющих ...поселение стволовых вредителей, занимающее более половины окружности ствола."

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит $\frac{0,7}{0,3}$.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____

Закключение

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
Ройкинское	-	41	13	1,8	сре не требуется	-	-	-	-

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: _____

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 2018 г. _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита"-Центр защиты леса
Ленинградской области"

Троицкая Т.В.

Подпись _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных		Таксационная характеристика																	Заложено пробных площадей																					
Год проведения лесосурьейства		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 местопрорастания		полнота		бонитет		запас, куб. м/га		количество, шт.		общая площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																				
ТО																																								
	Ф																																							

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:
кв. 41 вид. 13 -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В.

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2018 г.

Участковое лесничество Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Всеволожское

Субъект Российской Федерации Ройкинское Урочище (дача)

Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подложит рубке, %				Назначенные мероприятия		
						Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Вонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом				Старый бурелом	Аварийные деревья					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	-
							3	Б	75	18	20	ЧС	0,7	3	230	402	89	11									-	-	11,0					
							2	С	75	19	22					227	100																	
							5	Б	55	20	16					###	100																	
							+	Б	90							16	100																	
41	13	1,8	3	Запретные полосы лесов																														
Всего																###	96,7	3,3															3,2	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "##"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В.   

Дата составления документа (812) 552 73 55

подпись телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Всеволожское - Ройкинское . Квартал 41 . Выдел 13 .Площадь 1,8 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 1,8 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 3 Е 2 С 5 Б + Б ; возраст 75 ; бонитет 3 ;полнота 0,70 ; запас на га 230 ; возобновление -
-

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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 :

Средневзвешенная категория состояния насаждения - 1,03Насаждение устойчивое -

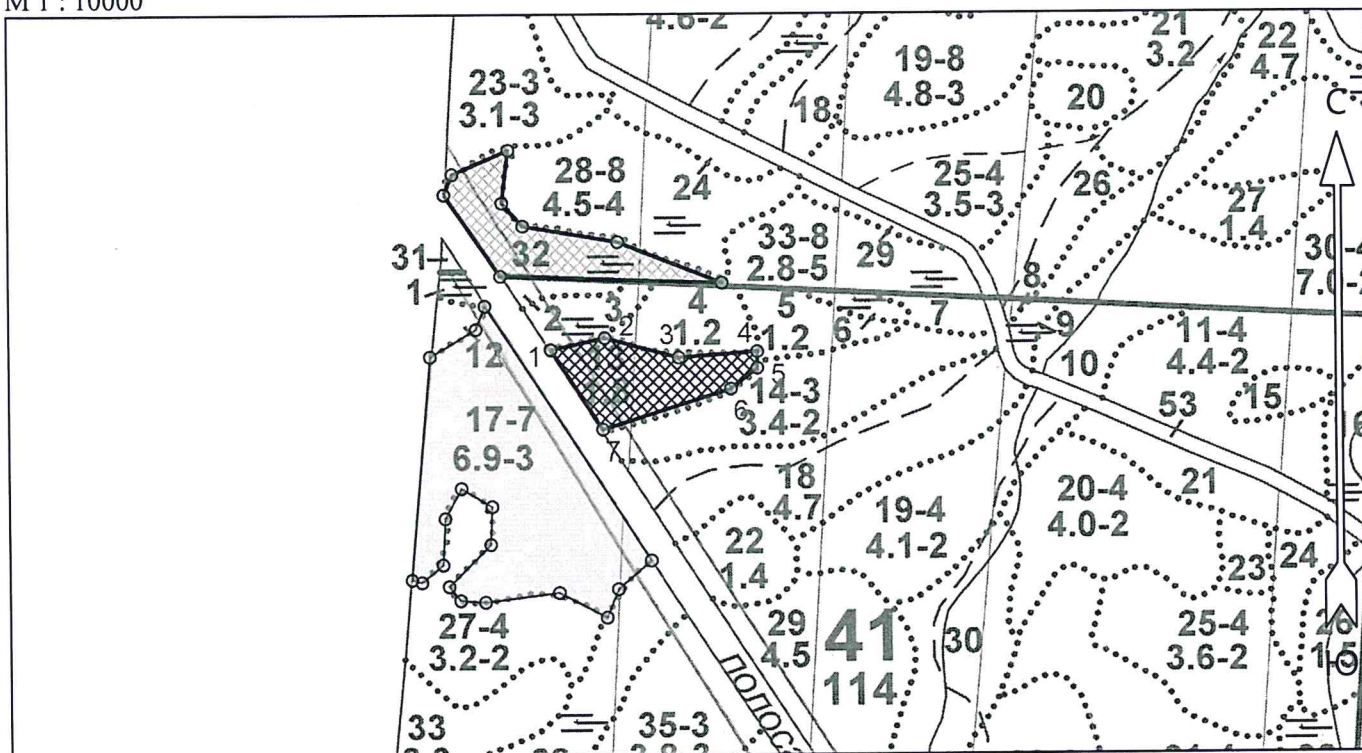
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Троицкая Т.В.подпись Дата составления документа 28.11.18телефон (812) 552 73 55

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 16' 46.379"	30° 18' 18.724"	СВ 77° 51'	72.8
2 - 3	60° 16' 46.875"	30° 18' 23.367"	ЮВ 74° 55'	101.0
3 - 4	60° 16' 46.025"	30° 18' 29.723"	СВ 85° 44'	103.2
4 - 5	60° 16' 46.273"	30° 18' 36.437"	ЮЗ 0° 41'	21.9
5 - 6	60° 16' 45.566"	30° 18' 36.421"	ЮЗ 51° 45'	44.3
6 - 7	60° 16' 44.679"	30° 18' 34.152"	ЮЗ 72° 41'	176.7
7 - 1	60° 16' 42.979"	30° 18' 23.152"	СЗ 32° 52'	125.2

Условные обозначения			
СОМ не требуется	—		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Троицкая Т.В. _____ Подпись _____

Дата составления документа 28.11.18 Телефон _____