

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14 .12.2018

АКТ
лесопатологического обследования № ПК-524-18/47
лесных насаждений Гатчинского лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Заречское	-	92	13 (13.1)	6,2 (0,6)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

Давность лесоустройства

Несоответствие данным лесоустройства более 20%

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

2.2 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

Причины повреждения:

Ветровал(821) и бурелом(822) прошлых лет, короед-типограф(343)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Короед-типограф (343)	Е	8 / 44	-

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 42 % деревьев,

в том числе:

ослабленных

сильно ослабленных

усыхающих

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 0,22 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 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
Заречское	-	92	13	6,2	СРС	0,6	Е	114	III-й квартал 2019 года

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

Меры по обеспечению возобновления:

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 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Петров А.В.

Подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

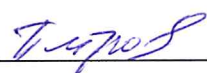
Источники данных	Год проведения лесосурьства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	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	2006	92	13	6,2	3	Защитные полосы лесов			7 Е 1 С 2 Б + Е	Е	110	26	28	ТТ	С4	0,7	2	350	1	0,6
Ф							13 (13.1)	0,6	8 Е 1 Е 1 С + Ос	Е	120	26	28	ТТ	С4	0,38	2	190		

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

Причины несоответствия:
кв. 92 выд. 13 (13.1) - Давность лесосурьства

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2018 г.

Участковое лесничество Ленинградская область Заречское Лесничество (лесопарк) Гатчинское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	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	Подожки рубке, %	Назначенные мероприятия										
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотота	Бонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Уменьшающие	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья					Вид	Площадь, га									
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							
92	13	6,2	3	Защитные полосы лесов	13 (13,1)	0,6	8	Е	120 *	26	28	ТТ	0,38 *	2	190 *	125	20	20	8	8	4	12	8		20	-	-	612,614,206,218	80,0	Ветровал(821) и бурелом(822) прошлых лет, короед-типограф(343)	41,6	СРС	0,6							
							1	Е	80 *	16	24 *					35	100																							
							1	С	130 *	27	32					11	33	67																						
							+	Ос	80 *							5			100																					
Всего																		9,6	3,2	6,4	6,4	6,4	16,0							81,7		41,6								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "***"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.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) Гатчинское - Заречское . Квартал 92 . Выдел 13 (13.1)Площадь 0,6 га, -Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 0,6 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса ТТ ; состав 8 Е 1 Е 1 С + Ос ; возраст 120 ; бонитет 2 ;полнота 0,38 ; запас на га 190 ; возобновление создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал(821) и бурелом(822) прошлых лет, короед-типограф(343)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 :

Среднезвешенная категория состояния насаждения - 3,41Насаждение с нарушенной устойчивостью СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись Дата составления документа 16.11.2018телефон (812) 552 73 55

F	
---	--

Порода

F	
---	--

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 23' 34.85"	30° 04' 00.225"	СВ 87° 55'	10
2 - 3	59° 23' 34.862"	30° 04' 00.864"	ЮВ 37° 05'	89
3 - 4	59° 23' 32.555"	30° 04' 04.29"	ЮВ 88° 56'	66
4 - 5	59° 23' 32.515"	30° 04' 08.492"	ЮВ 11° 50'	17
5 - 6	59° 23' 31.981"	30° 04' 08.711"	ЮЗ 60° 37'	23
6 - 7	59° 23' 31.621"	30° 04' 07.453"	СЗ 88° 20'	52
7 - 8	59° 23' 31.669"	30° 04' 04.183"	СЗ 75° 31'	79
8 - 1	59° 23' 32.307"	30° 03' 59.331"	СВ 10° 09'	80

ФИО _____ Петров А.В. _____ Подпись _____

Дата составления документа 12.11.2018 Телефон _____