

«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник отдела охраны и санитарии лесов
Должность
Ф.И.О. Лобовицкий В.А.
Дата 27.09.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 324-17/47
лесных насаждений Северо-Западного лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Выборгское	-	79	20.1	4.4
	-	79	20.2	3.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7.6 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия : ошибка таксации, неоднородность состава насаждения

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена

в приложении 1 к Акту.

1.2 Состояние насаждений: в выделе 20.1. с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Короед-типограф, корневая губка, бурелом и ветровал прошлых лет, трутовик ложный осиновый

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
79	20.1	Короед-типограф	Е	14/16	средняя

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнём корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожег корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	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 заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
79	20.1	корневая губка	Е	20	слабая

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
79	20.1	40	-	7	7	10	7	0	2	0	7
79	20.2	10	-	2	0	0	4	0	0	0	6

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
79	20.1	0.220	0.3
79	20.2	0.567	0.3

* В соответствии с п. 38 приказа Минприроды России от 12.09.2016 № 470 выборочные санитарные рубки в лесных насаждениях с участием ели в составе 70 % и более запрещены

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
Выборгское	-	79	20.1	4.4	СРС	4.4	Е	726	

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

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур ели в выд. 20.1

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 Короед-типограф, корневая губка, бурелом и ветровал прошлых лет, трутовик ;

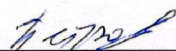
Дата проведения обследований 05.07.2017-12.07.2017 .

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 лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения 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 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	2015	79	20	7.6	Защит	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль			8 Е 2 С	Е	90	24	28	ЧС	В2	0.5	2	225		
Ф							.1	4.4	10 Е + Б + С + Ос	Е	90	24	28	ЧС	В2	0.4	2	165	6	
ТО	2015	79	20	7.6	Защит	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль			8 Е 2 С	Е	90	24	28	ЧС	В2	0.5	2	225		
Ф							.2	3.2	9 Е 1 Б + С + Ос	Е	90	24	28	ЧС	В2	0.6	2	284	6	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия : _____ ошибка таксации, неоднородность состава насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись _____

подпись _____



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Выборгское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (дача)

Северо-Западное

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, га	Состав *	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Полнота *	Бонитет	Запас, куб/га *	Число деревьев на пробе, шт.	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поллежит рубке, %	Вид	Площадь, га		
79	20	7.6	защитн	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	1	4.4	10	Е	90	24	28	ЧС	0.37	2	165		33	26	7	7	10	7	0	2	0	7		612,614,832,218,206	40	Короед-типограф, корневая губка, трутовик ложный осиновый	40	СРС	4.4		
							0	Б	90	25	30						100	0	0	0	0	0	0	0	0										
							0	С	0	0	0						0	0	100	0	0	0	0	0	0										
							0	Ос	0	0	0						100	0	0	0	0	0	0	0	0										
79	20	7.6	защитн	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	2	3.2	9	Е	90	24	28	ЧС	0.63	2	284		56	33	2	0	0	2	0	0	0	7		218	9	бурелом	10	СОМ не требуется			
							1	Б	90	25	30						50	33	0	0	0	17	0	0	0										
							0	Ос	0	0	0																								
							0	0	0	0	0																								
							0	0	0	0	0																								
							Всего		4.4																										
							СРС		4.4																										
							СРВ																												
							УНД																												

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "**"

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись

Дата составления документа

13.09.2017

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Выборгское . Квартал 79 . Выдел 20.1 .Площадь 4.4 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 10 Е + Б + С + Ос ; возраст 90 ; бонитет 2 ;полнота 0.37 ; запас на га 165 ; возобновление _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, корневая губка, трутовик ложный осиновый

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись Дата составления документа 13.09.2017телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 2Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Выборгское, Квартал 79, Выдел 20.2Площадь 3.2 га, _____

Номер очага вредных организмов _____, Размер пробной площади _____

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС; состав 9 Е 1 Б + С + Ос; возраст 90; бонитет 2;полнота 0.63; запас на га 284; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

бурелом

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

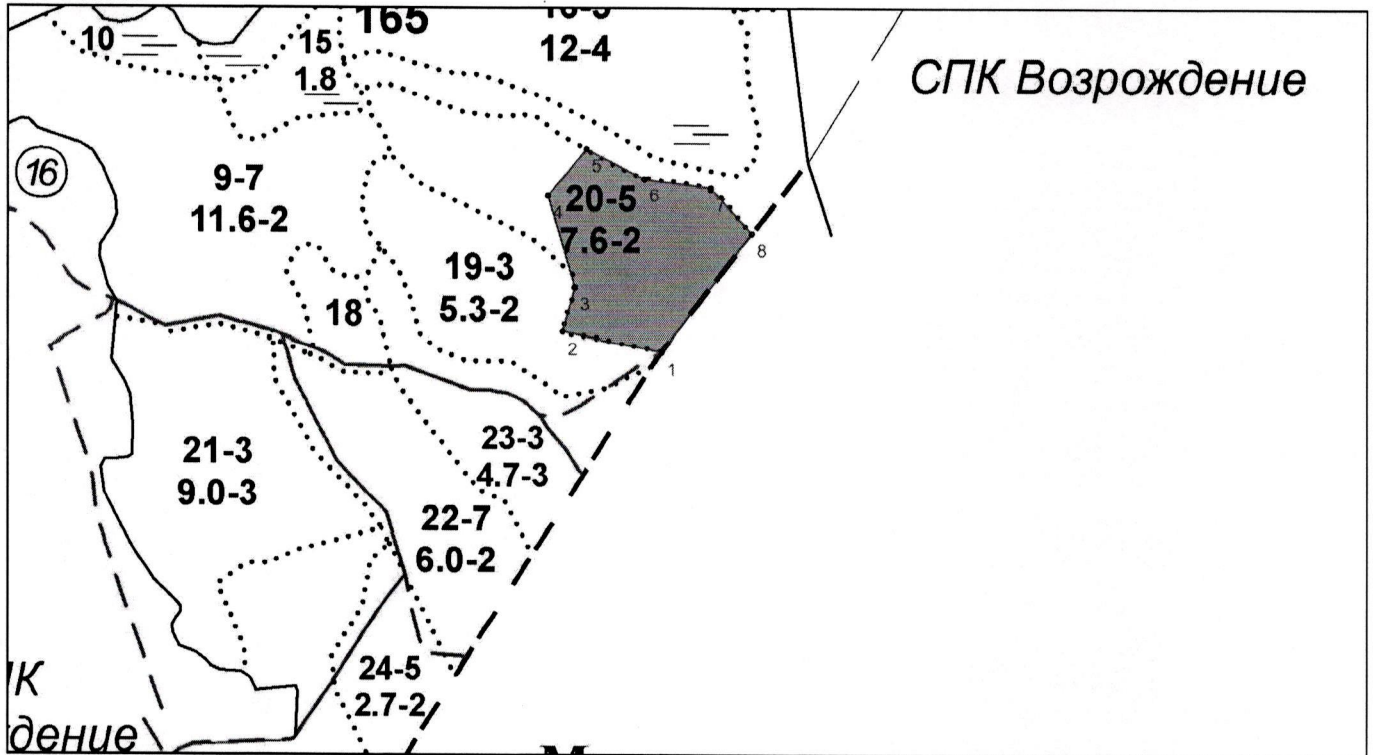
Без назначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись Дата составления документа 13.09.2017телефон (812) 552 73 55

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 49' 19.373"	28° 51' 58.425"	СЗ 78° 36'	132.7
2 - 3	60° 49' 20.221"	28° 51' 49.796"	СВ 15° 41'	59.6
3 - 4	60° 49' 22.077"	28° 51' 50.865"	СЗ 16° 36'	124.1
4 - 5	60° 49' 25.922"	28° 51' 48.514"	СВ 39° 24'	80.0
5 - 6	60° 49' 27.92"	28° 51' 51.881"	ЮВ 62° 14'	85.2
6 - 7	60° 49' 26.637"	28° 51' 56.88"	ЮВ 82° 27'	88.1
7 - 8	60° 49' 26.262"	28° 52' 02.674"	ЮВ 41° 43'	80.4
8 - 1	60° 49' 24.32"	28° 52' 06.224"	ЮЗ 37° 35'	192.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. _____ Подпись Петров А.В.

Дата составления документа Телефон 13.09.2017