

«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник отдела охраны и защиты
Должность
Ф.И.О. Митрошев В.И.
Дата 27.09.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 327-17/47
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	-	122	19	10.1
	-	162	18	4.7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14.8 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: Ошибка таксации, повреждение насаждения с момента лесоустройства

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

1.2 Состояние насаждений: выдел 19 кв. 122 с ненарушенной устойчивостью
в выделе 18 кв. 162 с утраченной способностью

Причины повреждения: ветровал, бурелом, 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
122	19	Короед-типограф	Е	0/5	слабая
162	18	Короед-типограф	Е	11/14	слабая

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; 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 вредителя	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
162	18	Трутовик ложный осиновый	Ос	80	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
122	19 0	12	29	1	0	3	2	0	2	0	4
162	18 0	52	21	5	4	3	8	1	0	2	23

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
122	19	0.57	0.5
162	18	0.29	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
-	-	162	18	4.7	СРС	4.7	Е	1344	2017-2018

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется в выделе 19 квартала 122, в выделе 18 квартала 162 - лесные культуры

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 ветровал, бурелом, короед-типограф ;

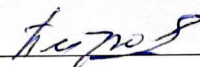
Дата проведения обследований 05.07.2017-12.07.2017

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
ГО	2015	122	19	10.1	Защитные	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения			8 Е 2 Б + Ос	Е	100	25	32	КС	С2	0.6	2	286		
Ф							10		7 Е 1 С 2 Б + Ос	Е	100	25	32	КС	С2	0.7	2	309	10	
ГО	2015	162	18	4.7	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			6 Е 2 Б 2 Ос	Е	130	25	30	ЧВО	В2	0.5	3	239		
Ф							4.7		9 Е 1 Б + С + Ос	Е	130	25	30	ЧВО	В2	0.6	3	286	5	

* - показатели, не соответствующие таксационным характеристикам

Примечание:

ГО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия :

Ошибка таксации, повреждение насаждения с момента лесоустройства

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область _____ Лесничество (лесопарк) _____ Северо-Западное
Участковое лесничество _____ Выборгское _____ 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, 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	Подлежит рубке, %	Вид	Площадь, га				
122	19	10.1	щитн	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	10.1	7	Е	100	25	32	КС	0.65	2	309	55	30	1	0	5	3	1	3	0	3		205,206,218,614	14	Ветровал, бурелом, короел-типограф	12	СОМ не требуется							
						1	С	100	25	32					76	24	0	0	0	0	0	0	0	0		0											
						2	Б	90	0	0					58	27	3	0	0	0	0	0	0	12		218	12										
						0	Ос	90	0	0					0	57	43	0	0	0	0	0	0	0		0	0										
162	18	4.7	щитн	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	4.7	9	Е	130	25	30	ЧВО	0.6	3	286	28	19	6	5	4	9	1	0	2	26		205,218,611,614,832	53	короел-типограф, корневая губка, трутовик ложный осиновый	52	СРС	4.7						
						1	Б	90	23	36					60	40	0	0	0	0	0	0	0		0												
						0	С	90	25	22					25	25	0	25	0	25	0	0	0	0		832	50										
						0	Ос	90	0	0					0	0	33	67	0	0	0	0	0	0		832	100										
																													Всего	4.7							
																													СРС	4.7							
																													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 перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Выборгское . Квартал 122 . Выдел 19 0 .Площадь 10.1 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ .

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 7 Е 1 С 2 Б 0 Ос ; возраст 100 ; бонитет 2 ;полнота 0.65 ; запас на га 309 ; возобновление _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал, бурелом, короед-типограф

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

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

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 2Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Выборгское . Квартал 162 . Выдел 18 0 .Площадь 4.7 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧВО ; состав 9 Е 1 Б + С + Ос ; возраст 130 ; бонитет 3 ;полнота 0.6 ; запас на га 286 ; 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 :

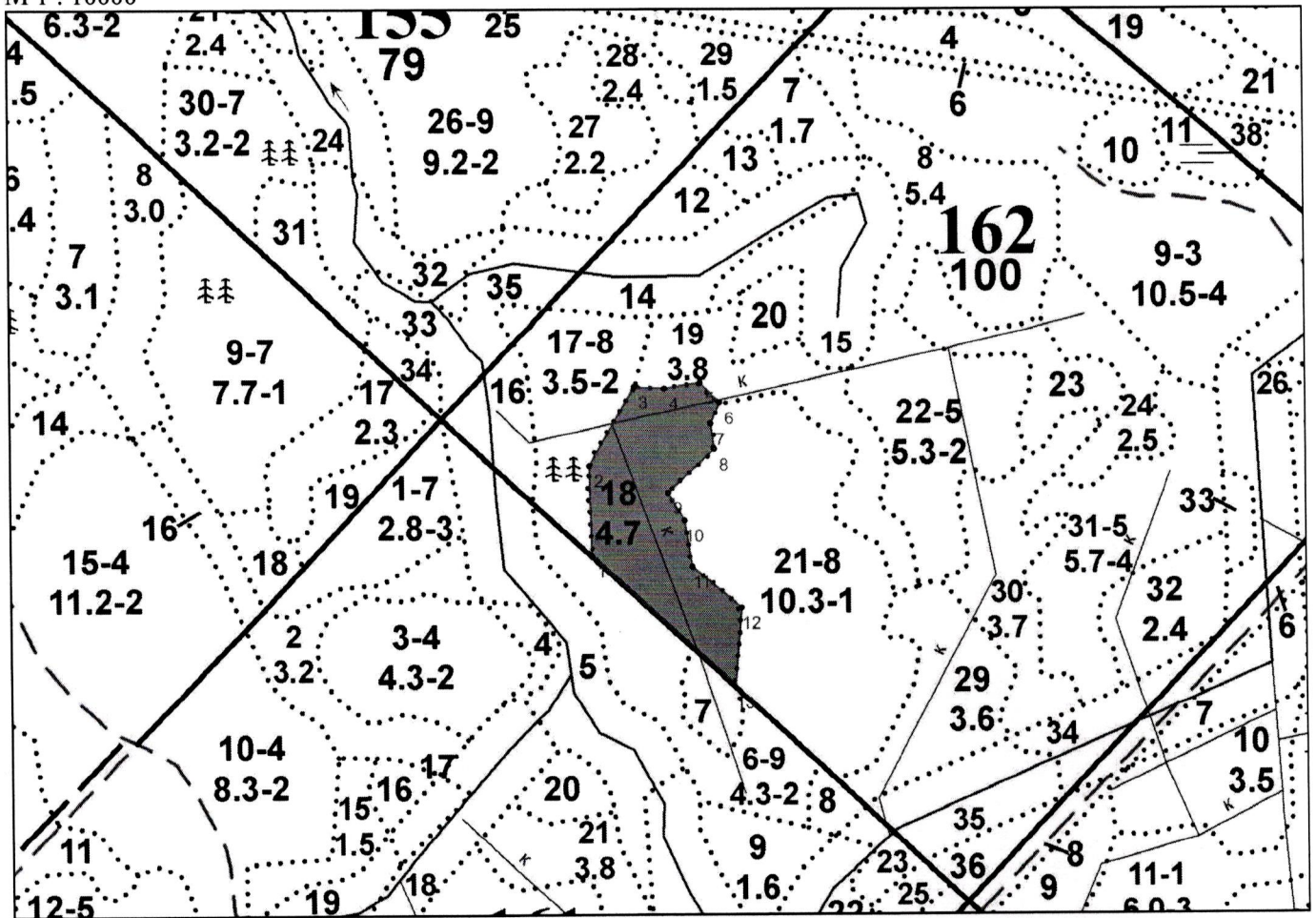
СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

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

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 42' 56.035"	29° 01' 13.518"	СЗ 1°.25'	125.3
2 - 3	60° 43' 00.085"	29° 01' 13.313"	СВ 29°.55'	124.3
3 - 4	60° 43' 03.569"	29° 01' 17.411"	ЮВ 87°.45'	42.5
4 - 5	60° 43' 03.515"	29° 01' 20.219"	СВ 80°.55'	49.3
5 - 6	60° 43' 03.767"	29° 01' 23.436"	ЮВ 43°.38'	38.6
6 - 7	60° 43' 02.865"	29° 01' 25.195"	ЮЗ 22°.53'	31.7
7 - 8	60° 43' 01.92"	29° 01' 24.38"	ЮВ 7°.31'	34.7
8 - 9	60° 43' 00.808"	29° 01' 24.68"	ЮЗ 46°.30'	87.7
9 - 10	60° 42' 58.857"	29° 01' 20.476"	ЮВ 30°.26'	44.3
10 - 11	60° 42' 57.621"	29° 01' 21.96"	ЮВ 9°.02'	64.3
11 - 12	60° 42' 55.568"	29° 01' 22.628"	ЮВ 49°.52'	88.2
12 - 13	60° 42' 53.729"	29° 01' 27.087"	ЮЗ 5°.00'	109.8
13 - 1	60° 42' 50.192"	29° 01' 26.454"	СЗ 47°.17'	266.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа Телефон 13.09.2017