

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность

К. высшей категории, консультант
по лесопатологическим вопросам
лесопатологической службы

Ф.И.О.

П. А. Косенков

Дата

14.12.2018

АКТ

лесопатологического обследования № ПК-46211-18/47

лесных насаждений

Удольно-отсыльного

лесничества

Ленинградская область

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Жерновское	-	40	3	2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Квартал 40 Выдел 3 соответствует (не соответствует)

Причины повреждения:

бурелом

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
40	3	Короед-типограф	Е	0 / 0	нет

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
На обследованных участках не выявлено									

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид болезни	Порода	Встречаемость поврежденных деревьев	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
На обследованных участках не выявлено					

1.3 Подлежит выборке:

[illegible]

1.4 Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

Квартал	Выдел	Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждений
40	3	0,86	Не лимитируется

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
Жерновское	-	40	3	2	СОМ не требуется	-	-	-	-

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 40 Выдел 3 - Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

лесопатологический мониторинг.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2014 ;

основная причина повреждения древесины бурелом

Дата проведения обследований Октябрь 2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

ФИО Троицкая Т.В.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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 местопрорастания	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Полнота 0* - погибший древостой, еденичные жизнеспособные деревья

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Троицкая Т.В.

подпись



Ведомость пересчета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Учебно-Опытное, Жерновское Квартал 40 Выдел 3
Площадь 2,0 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 2,0 га. (сплошной пересчет)
Таксационная характеристика :
тип леса КС ; состав 10Б+Ос+С+Е ; возраст 60 ; бонитет 1 ;
полнота 0,9 ; запас на га 310 ; возобновление Не требуется
Время и причина ослабления лесного насаждения :
бурелом 2011 г.

Тип очага вредных организмов : (хронический, эпизодический, отсутствует)
Фаза развития очага : (отсутствует, нарастания численности, собственно вспышка, кризис)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :
Жизнеспособное насаждение, Санитарно- оздоровительные мероприятия не требуются

СКС 1,16

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Троицкая Т.В.

Подпись



Дата составления документа "24" 11 2018г. Телефон

8 (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев (методом сплошного перечета деревьев) оборотная сторона

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0		0		0			0			0				0	-
12	104	0	0		0		0			0			4				108	-
16	249	0	0		0		0			0			10				259	-
20	332	0	0		0		0			0			14				346	-
24	241	0	0		0		0			0			10				251	-
28	132	0	0		0		0			0			6				138	-
32	63	0	0		0		0			0			3				66	-
36	29	0	0		0		0			0			1				30	-
40	15	0	0		0		0			0			1				16	-
44	0	0	0		0		0			0			0				0	-
48	0	0	0		0		0			0			0				0	-
52	0	0	0		0		0			0			0				0	-
Итого, шт	1165	0	0		0		0			0			49				1214	-
Итого шт, %	96	0	0		0		0			0			4					-
Итого, м.куб	517	0	0		0		0			0			23					-
Итого, %	96	0	0		0		0			0			4					-

Порода: Ос

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0		0		0			0			0				0	-
12	0	0	0		0		0			0			0				0	-
16	14	0	0		0		0			0			1				15	-
20	10	0	0		0		0			0			0				10	-
24	12	0	0		0		0			0			0				12	-
28	8	0	0		0		0			0			0				8	-
32	9	0	0		0		0			0			0				9	-
36	0	0	0		0		0			0			0				0	-
40	0	0	0		0		0			0			0				0	-
44	0	0	0		0		0			0			0				0	-
48	0	0	0		0		0			0			0				0	-
52	0	0	0		0		0			0			0				0	-
Итого, шт	53	0	0		0		0			0			1				54	-
Итого шт, %	98	0	0		0		0			0			2					-
Итого, м.куб	27	0	0		0		0			0			0					-
Итого, %	99	0	0		0		0			0			1					-

Порода: С

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0		0		0			0			0				0	-
12	0	0	0		0		0			0			0				0	-
16	0	0	0		0		0			0			0				0	-
20	0	0	0		0		0			0			0				0	-
24	5	0	0		0		0			0			0				5	-
28	6	0	0		0		0			0			0				6	-
32	15	0	0		0		0			0			0				15	-
36	7	0	0		0		0			0			0				7	-
40	0	0	0		0		0			0			0				0	-
44	0	0	0		0		0			0			0				0	-
48	0	0	0		0		0			0			0				0	-
52	0	0	0		0		0			0			0				0	-
Итого, шт	33	0	0		0		0			0			0				33	-
Итого шт, %	100	0	0		0		0			0			0					-
Итого, м.куб	31	0	0		0		0			0			0					-
Итого, %	100	0	0		0		0			0			0					-

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Порода: Е

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0		0		0			0			0				0	-
12	0	0	0		0		0			0			0				0	-
16	24	0	0		0		0			0			0				24	-
20	18	0	0		0		0			0			0				18	-
24	12	0	0		0		0			0			0				12	-
28	5	0	0		0		0			0			0				5	-
32	0	0	0		0		0			0			0				0	-
36	0	0	0		0		0			0			0				0	-
40	0	0	0		0		0			0			0				0	-
44	0	0	0		0		0			0			0				0	-
48	0	0	0		0		0			0			0				0	-
52	0	0	0		0		0			0			0				0	-
Итого, шт	59	0	0		0		0			0			0				59	-
Итого шт, %	100	0	0		0		0			0			0					-
Итого, м.куб	22	0	0		0		0			0			0					-
Итого, %	100	0	0		0		0			0			0					-

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.



Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина,м
1 - 2	59.95451168	30.54734767	ЮЗ	84°	103
2 - 3	59.95440804	30.54550581	СВ	42°	43
3 - 4	59.95469227	30.54602556	СВ	5°	27
4 - 5	59.95493087	30.54607023	СВ	46°	44
5 - 6	59.95520674	30.54663611	СЗ	10°	72
6 - 7	59.95584796	30.54641274	СВ	32°	66
7 - 8	59.95634752	30.54703819	ЮВ	77°	72
8 - 9	59.95620585	30.54830397	СВ	81°	48
9 - 1	59.95627296	30.54915279	ЮЗ	27°	220

Условные обозначения

COM не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троицкая Т.В.

Подпись

Дата составления документа

"29" 11 2018г. Телефон 8 (812) 552 73 55