

«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник отдела охраны и защиты лесов
Должность
Ф.И.О. Латышева В.В.
Дата 05.10.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 35Л - 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
Красносокольское	-	27	14.1	20,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,9 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

Ошибка лесоустройства

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

1.2 Состояние насаждений:

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Короед-типограф, ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет

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
27	14.1	Короед-типограф	Е	4 / 66	-

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных 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 болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
на обследованных участках не выявлено					

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
27	14.1	63	0	0	3	2	37	1	12	0	8

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
27	14.1	0,2	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
Красноскольское	-	27	14.1	20,9	СРС	20,9	Е	4196	1-й квартал 2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

содействие естественному возобновлению и/или 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

Дата проведения обследований

август 2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Бачин С.П.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник 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	27	14	22,5	3	Запретные полосы лесов			4	Е	2	С	3	Б	1	Ос	Е	90	21	24	ЧС	В2	0,7	3	286				
Ф							1	20,9	7	Е	1	С	2	Б	+	Ос	Е	90	24	24	ЧС	В2	0,5	3	201	8			

Примечание:

ТО - таксационные описания


Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 27 выд. 14.1 - Ошибка лесоустройства

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бачин С.П.

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации _____

Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) _____

Северо-Западное

Участковое лесничество _____

Красносокольское

Урочище (дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика									17	Распределение запаса насаждения										29	30	31	32	Назначенные		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	33	34
27	14	22,5	3	Запретные полосы лесов	1	20,9	7	Е	90	21	24	ЧС	0,5	3	201	11	13	6	2	2	46	0	15	0	5	0	612,614,206,218	70	Короед-типограф, ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет	63	СРС	20,9	
							1	С	90	21	24				38	13	0	0	6	31	6	0	0	6	0	206,218	49					СРВ	0,0
							2	Б	80	22	26				12	23	20	9	0	9	0	9	0	18	0	206,218	45					УНД	0,0

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бачин С.П.

подпись _____



Дата составления документа 20.09.2017

телефон _____

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Красносокольское . Квартал 27 . Выдел 14.1Площадь 20,9 га, _____Номер очага вредных организмов _____ . Количество реласкопических площадок 8

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 7 Е 1 С 2 Б + Ос ; возраст 90 ; бонитет 3 ;полнота 0,5 ; запас на га 201 ; возобновление содействие естественному возобновлению и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

насаждение с утраченной устойчивостью , СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Бачин С.П.подпись Дата составления документа 20.09.2017

телефон

(812) 552 73 55

