


Должность
Ф.И.О.
Дата


«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор Комитета
Щадилов В.Ф.
13.05.2018

АКТ

лесопатологического обследования №

1В-1И-18/47

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
Лесогорское	-	5	25	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

3,3 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия :

Ветровал, бурелом

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

1.2 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

Причины повреждения:

Короед-типограф, ветровал, бурелом

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
5	25	Короед-типограф	Е	6 / 59	-

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнём 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	9	10
на обследованных участках не выявлено									

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения 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
5	25	61	-	-	5	-	21	-	27	-	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
5	25	0,17	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
Лесогорское	-	5	25	3,3	СРВ	3,3	Е	386	IV квартал 2018 года

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

Меры по обеспечению возобновления:

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 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Русин А.А.

Подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Источных данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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
ТО	2015	5	25	3,3	3	Запретные полосы лесов (ОЗУ)	-	-	5 Е 5 С + Б	Е	100	23	24	ЧС	В2	0,5	3	217	15	Р
Ф									9 Е 1 С + Б	Е	100	23	24	ЧС	В2	0,44	3	192		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Р - реласкопические площадки

Причины несоответствия:

кв. 5 выд. 25 - Ветровал, бурелом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Русин А.А.

подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лесогорское . Квартал 5 . Выдел 25 .Площадь 3,3 га, _____ .Номер очага вредных организмов - . Кол-во реласкопических площадок 15 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 9 Е 1 С + Б ; возраст 100 ; бонитет 3 ;полнота 0,44 ; запас на га 192 ; возобновление _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф, ветровал, бурелом

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 :

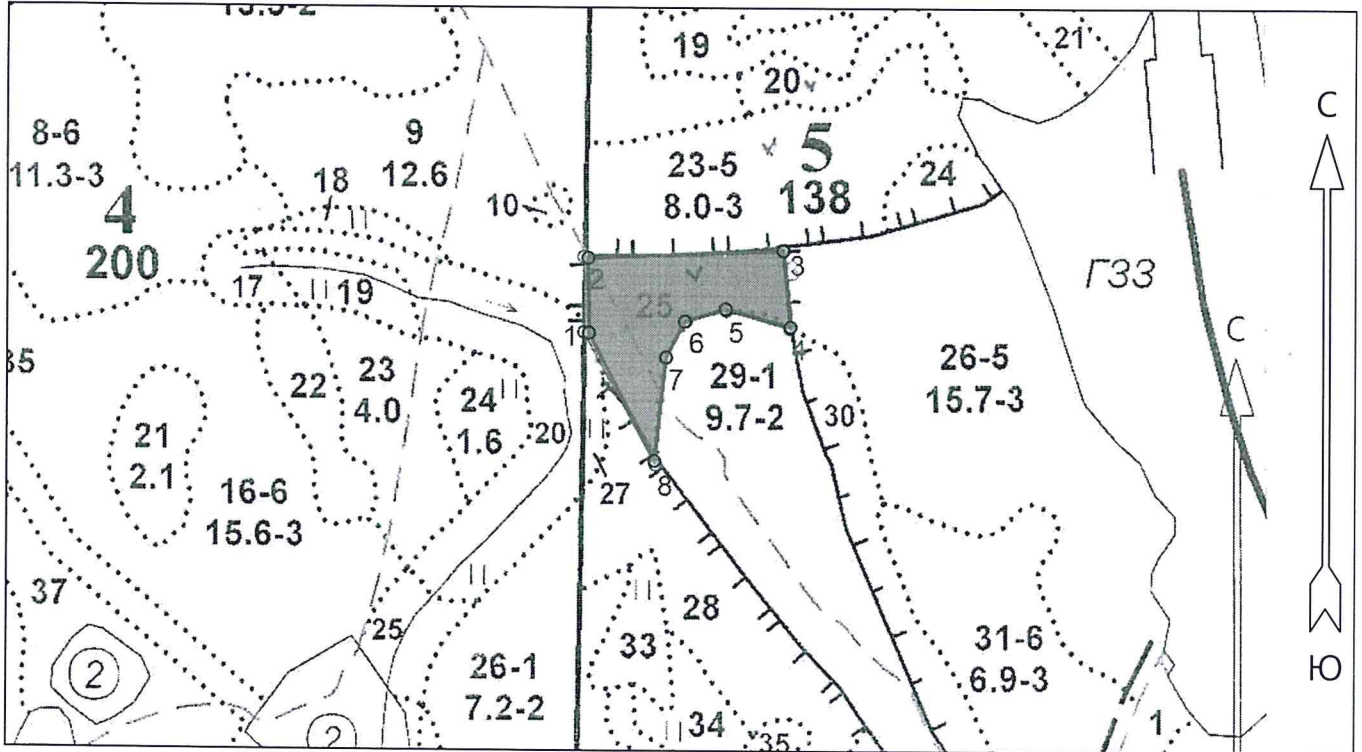
насаждение с нарушенной устойчивостью , СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Русин А.А.подпись РусинДата составления документа 16.04.18.телефон (812) 552 73 55

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	61° 03' 48.79"	28° 54' 05.528"	СЗ 0° 30'	99
2 - 3	61° 03' 51.98"	28° 54' 05.472"	СВ 88° 00'	259
3 - 4	61° 03' 52.307"	28° 54' 22.771"	ЮВ 6° 00'	101
4 - 5	61° 03' 49.063"	28° 54' 23.448"	СЗ 75° 00'	90
5 - 6	61° 03' 49.826"	28° 54' 17.644"	ЮЗ 72° 30'	56
6 - 7	61° 03' 49.281"	28° 54' 14.037"	ЮЗ 27° 30'	53
7 - 8	61° 03' 47.754"	28° 54' 12.403"	ЮЗ 6° 30'	137
8 - 1	61° 03' 43.365"	28° 54' 11.389"	СЗ 27° 30'	189

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Руден А.А. Подпись Руден

Дата составления документа 16.04.18 Телефон (812)552-73-55