

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 25.10.2018

АКТ

лесопатологического обследования № 33Б-18и-18/47

лесных насаждений Рощинского лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Глебычевское	-	65	4 (4.1)	3 (1,66)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,66 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ Не соответствует _____ таксационному описанию.

Причины несоответствия : _____ выделение лесопатологического выдела _____

_____ несоответствие таксационных характеристик: породный состав, полнота, запас насаждения 45 %

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

1.2 Состояние насаждений: _____ с нарушенной _____ устойчивостью

Причины повреждения: _____ бурелом (822), ветровал (821), короед-типограф (343)

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
65	4 (4.1)	Короед-типограф	Е	15 / 48	слабая

_____ на обследованных участках не выявлено

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнем 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 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
65	4 (4.1)	65			12	3	19		6		25

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
65	4 (4.1)	0,11	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
Глебычевское	-	65	4	3,00	СРС	1,66	Е	234	III-й квартал 2019 года

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

Меры по обеспечению возобновления: _____ 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, древоразрушающие грибы _____ ;

Дата проведения обследований _____ август 2018 г. _____ .

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 лесосуровейства	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 местопроизрастания	плотота	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	2005	65	4	3,0	3	Запретные полосы лесов			6 Е 2 С 2 Б	Е	120	26	28	ЧС	В2	0,7	2	350	1	1,66
Ф							4 (4.1)	1,66	8 Е 2 Б + С	Е	130	22	24	ЧС	В2	0,32	2	141		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 65 выд. 4 (4.1) - выделение лесопатологического выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Глебычевское . Квартал 65 . Выдел 4 (4.1) .Площадь 1,66 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 1,66 (сплошной перечет)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 8 Е 2 Б + С ; возраст 130 ; бонитет 2 ;полнота 0,32 ; запас на га 141 ; возобновление создание лесных культур .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

бурелом (822), ветровал (821), короед-типограф (343)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 :

СКС=4,4 насаждение с нарушенной устойчивостью , СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись Дата составления документа 04.10.2018телефон (812) 552 73 55

F

Ведомость перечета деревьев

Порода

5

Ведомость перечета деревьев

Порода

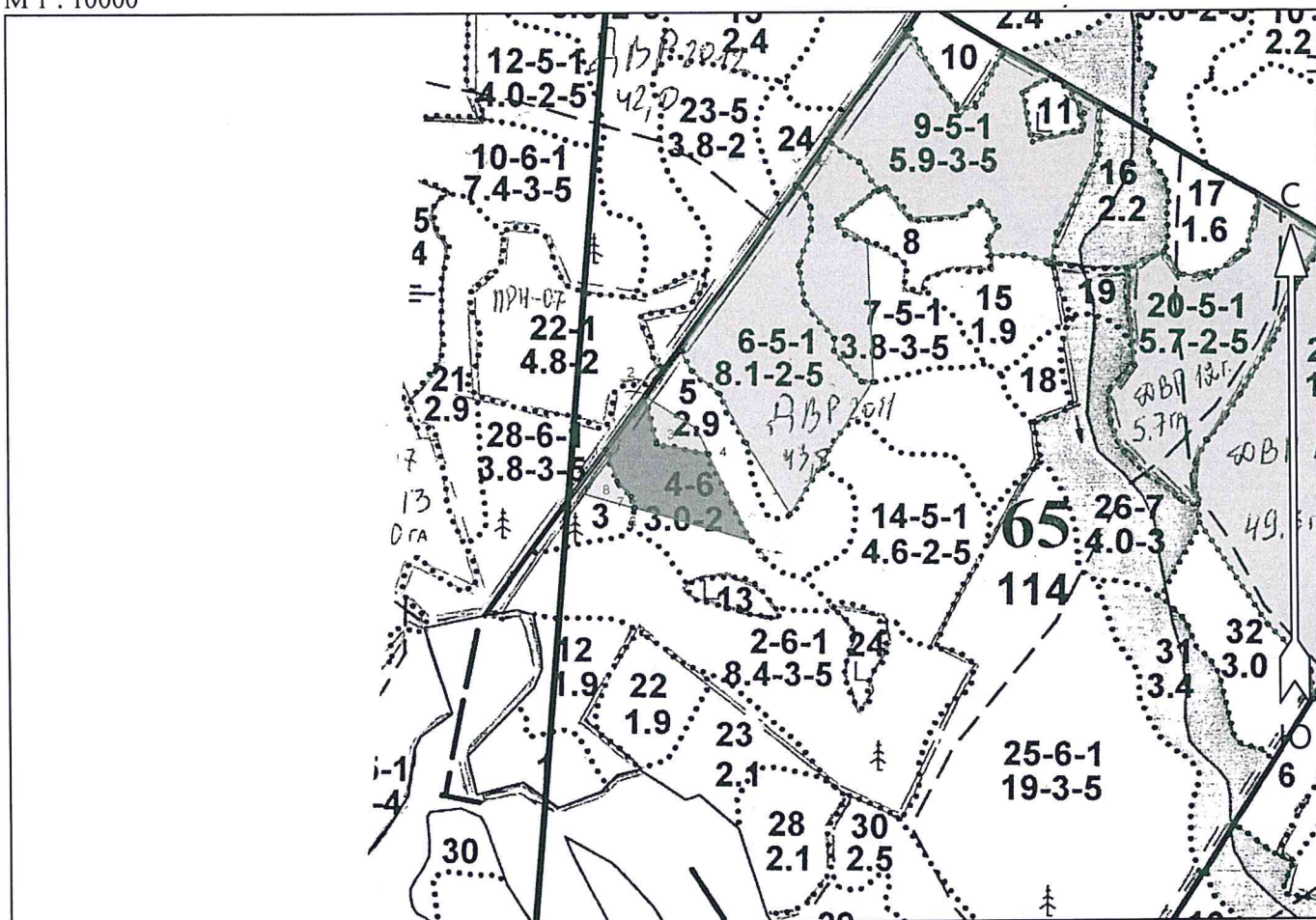
C

Ведомость перечета деревьев

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 27' 29.47"	28° 48' 41.246"	СВ 36° 42'	89
2 - 3	60° 27' 31.778"	28° 48' 44.734"	ЮВ 13° 35'	66
3 - 4	60° 27' 29.704"	28° 48' 45.751"	ЮВ 78° 06'	71
4 - 5	60° 27' 29.228"	28° 48' 50.326"	ЮВ 25° 47'	132
5 - 6	60° 27' 25.383"	28° 48' 54.095"	СЗ 73° 43'	164
6 - 7	60° 27' 26.869"	28° 48' 43.77"	СЗ 17° 14'	16
7 - 8	60° 27' 27.371"	28° 48' 43.454"	СЗ 41° 57'	28
8 - 1	60° 27' 28.053"	28° 48' 42.21"	СЗ 18° 32'	46

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. _____ Подпись 

Дата составления документа 04.10.2018 Телефон (812) 552 73 55