

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 21.11.2019

Акт

лесопатологического обследования №

511-ИЗ-19/47

лесных насаждений Северо-Западного
Ленинградской области

лесничества(лесопарка)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Пограничное	-	125	15	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию. Причины несоответствия:

Не соответствует

ошибка таксации

Ведомость лесных укатков с выявленным несоответствием таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью



причины повреждения: заболачивание почвы(844) бурелом прошлых лет (822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
на обследованных участках не выявлено			

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением
на обследованных участках не выявлено							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
на обследованных участках не выявлено			

2.3 выборке подлежит 69,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих 3,4 (причины назначения)

свежего сухостоя %;

старого сухостоя 41,9 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

старого бурелома 23,9 %;

аварийных - %.

заболачивание почвы (844) (п.31
Приказа МПР от 12.09.16 № 470)

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Пограничное	-	125	15	1,7	СРС	1,7	Е	122	IV квартал 2020 года

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка 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 расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016-2018гг ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 28 май 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных		Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	таксационная характеристика																	заложено пробных площадей		
ТО	Ф									состав										порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тии условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.
		2015	125	15	1,7	3	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			10	Е								Е	110	14	14	с	в5		5	100	1	1,7
										8	Е	1	С	1	Б	+	Олч		Е	110	14	14	с	в5	0,3	5	72		

Примечание: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая таксационная характеристика

Причины несоответствия: ошибка таксации

Дата проведения обследований 28 май 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2019 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Северо-Западное
Участковое лесничество Пограничное 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						
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 проб, 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
125	15	1,7	3	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			8 *	Е	110	14	14	с	0,3 *	5	72 *	836	16,4			4,1		50,6				28,9	-	112,113,114	83,6	заболачивание почвы(844)	69,2	СРС	1,7
							1 *	С *	110 *	14 *	20 *					29	100,0									-				бурелом прошлых лет (822)			
							1 *	Б *	90 *	14 *	16 *					48	100,0									-							
							+	Олч *	90 *	14 *	20 *					19	100,0									-							
итого																932	30,8			3,4		41,9				23,9	-		69,2				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены ***

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

подпись

телефон

(812) 552-73-55

Дата составления документа

07.11.2019

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Северо-Западное Квартал 125 Выдел 15
Площадь 1,7 га, - .
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,70 га
Таксационная характеристика: (сплошной перечет)
тип леса с ; состав 8 Е 1 С 1 Б + Олч ;
возраст 110 ; бонитет 5 ; полнота 0,3 ; запас 72
возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

заболачивание почвы(844) бурелом прошлых лет (822)

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, СКС - 4,4

намечаемое мероприятие - СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Иванов В.В. подпись 

Дата составления документа 07.11.19 телефон (812) 552-73-55

порода:

E

110

Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
	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	25			9				104			60						198	20,7
12	44			13				165			96						318	32,8
16	23			9				103			60						195	20,6
20	3			4				43			25						75	8,6
24	19			1				16			9						45	3,1
28	1							3			1						5	0,5
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	115			36				434			251						836	86,2
итого, %	13,8			4,3				51,9			30,0						100,0	86,2
итого, м³	16,6			4,1				51,1			29,2						101,0	83,6
итого, %от м³	16,4			4,1				50,6			28,9						100,0	83,6

порода:

C

110

[illegible]

Б	90
---	----

порода:	Олч	90
---------	-----	----

90

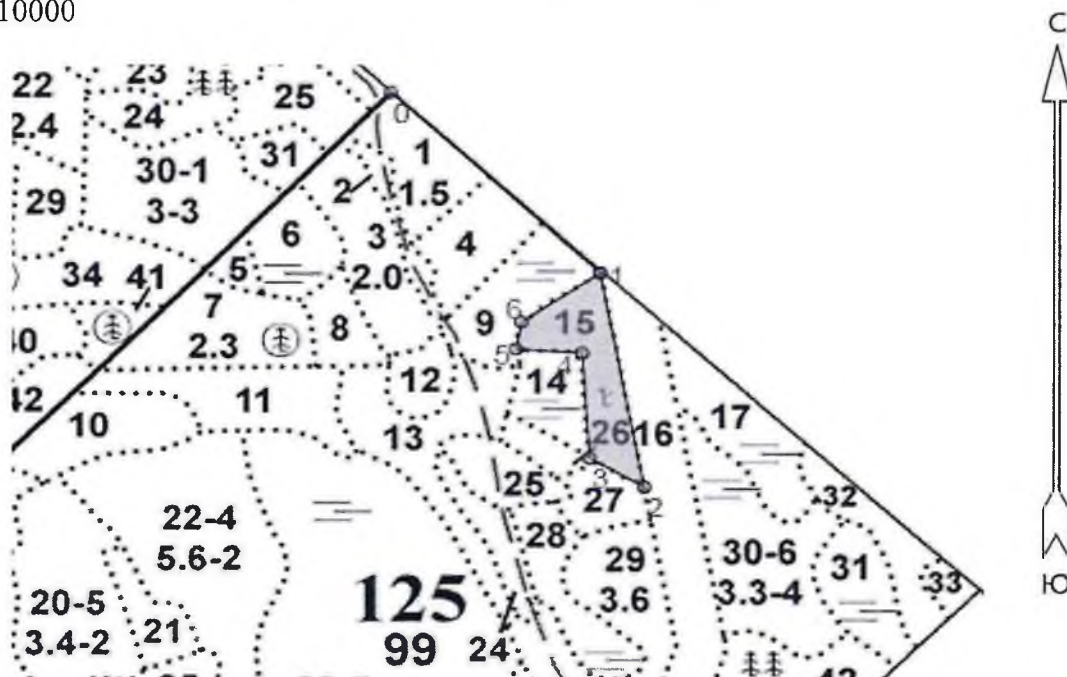
[illegible]

Приложение 3

к акту лесопатологического обследования № 511-ИЗ-19/47
Абрис участка

Северо-западное лесничество
Пограничное участковое лесничество
Квартал 125 выдел 15, площадь 1,7га

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
15	Сплошной перечет				1,70

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	60.60522562/28.06859012	ЮВ 46°.23'	353.7
1->2	60.60303372/28.07327672	ЮВ 10°.35'	299.3
2->3	60.60039085/28.07428367	СЗ 59°.28'	78.7
3->4	60.6007501/28.07304267	СЗ 3°.38'	144.6
4->5	60.6020467/28.07287489	СЗ 86°.15'	80.6
5->6	60.60209401/28.07140322	СВ 9°.42'	37.8
6->1	60.60242892/28.07151989	СВ 54°.58'	117.2

Условные обозначения:

 - Санитарная рубка сплошная

ФИО Ященко В.В.

Дата составления документа: 07.11.2019 года. Телефон:(812)552-73-55.