

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 21.11.2019

Акт

лесопатологического обследования № 518-ИЗ-19/47

лесных насаждений Северо-Западного лесничества(лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Пограничное	-	125	32 (32.1)	1,3 (0,8)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Не соответствует

ошибка таксации

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

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью



причины повреждения: короед-типограф(343) стволовая гниль(350)
погодным условия(820)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	(отработ. 58,6)	-

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; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	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)
стволовые гнили (350)	Олч	3,2	-

2.3 выборке подлежит 48,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих (причины назначения)

свежего сухостоя %;

старого сухостоя 48,2 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

старого бурелома %;

аварийных - %.

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

0,2

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	32	1,3	СРС	0,8	Е	125	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 мая 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ

"Рослесозащита"- "Центр защиты леса

Ленинградской области"

В.В. Яценко

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	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2015	125	32	1,3	3	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Запретные			5	Олч	2	Б	3	Е						Олч	100	22	26	п	с5	0,6	3	172	1	0,8
Ф								32.1	0,8	8	Е	1	Олч	1	Б							Е	100	22	24	п	с5	0,4	3		

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

Причины несоответствия: _____ ошибка таксации _____

Дата проведения обследований _____ 28 мая _____ 2019 г. _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: _____

В.В. Яценко _____ 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)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %												Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
1	2	3	4	5	6	7	Состав	Порода	Возраст	Ср высота, м	Ср диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, куб/га		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	29	30	31	32
125	32	1,3	3	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	(32.1)	0,8	8	*	Е	*	100	22	24	*	п	0,4	*	3	156	*	203	41,4				58,6				-	112,614	58,6	короед-типограф(343)	48,2	СРС	0,8	
							1	*	Олч	100	22	24								24	69,2		30,8								-	832	30,8	стволовая гниль(350)			
							1	*	Б	100	18	16								53	100,0											-					погодным условия(820)
итого						0,8										280	48,6		3,2			48,2				-	51,4		48,2								

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

В.В. Яценко

Дата составления документа

07.11.2019

подпись

телефон

(812) 552-73-55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Северо-Западное Квартал 125 Выдел 32.1
Площадь 0,8 га, -
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,8 га
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)
тип леса п; состав 8 Е 1 Олч 1 Б;
возраст 100; бонитет 3; полнота 0,4; запас 156
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф(343) стволовая гниль(350)

погодным условием(820)

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 - 3,5

намечаемое мероприятие - СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

В.В. Яценко

подпись



Дата составления документа

07.11.2019

телефон

(812) 552-73-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода:	Е	100
---------	---	-----

[illegible]

порода:	Олч	100
---------	-----	-----

[illegible]

Приложение 3

к акту лесопатологического обследования № 518-ИЗ-19/47
Абрис участка
Северо-западное лесничество
Пограничное участковое лесничество
Квартал 125 выдел 32, площадь 0,8га

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной пере́чет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
32	Сплошной пере́чет				0,80

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	60.5991554/28.08177335	ЮЗ 41°.28'	55.3
1->2	60.59878293/28.08110275	ЮЗ 44°.50'	56.1
2->3	60.59842526/28.08037823	СЗ 28°.28'	34.2
3->4	60.59869575/28.08007957	СЗ 10°.34'	86.2
4->5	60.59945654/28.07979042	СЗ 29°.10'	62.4
5->6	60.59994624/28.07923372	СВ 74°.16'	35.2
6->7	60.6000319/28.07985314	ЮВ 48°.02'	80.2
7->8	60.59955005/28.0809449	ЮЗ 42°.40'	37.4
8->1	60.59930334/28.08048159	ЮВ 30°.22'	67.1

Условные обозначения:

 - Санитарная рубка сплошная

ФИО Яценко В.В.

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