

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт

лесопатологического обследования № 521-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	-	161	26 (26.1)	1,4 (1,2)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 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: короед-типограф(343) ветровал(821)
бурелом(822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	- (отработ. 75,2)	-

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)
на обследованных участках не выявлено			

2.3 выборке подлежит 69,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих (причины назначения)

свежего сухостоя %;

старого сухостоя 28,4 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 25,8 %;

старого бурелома 15,7 %;

аварийных - %.

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	-	161	26	1,4	СРС	1,2	Е	254	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 местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.
		2015	161	26	1,4	З	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			10	Е								Е	120	23	26	чс	в2	0,5	З	217	1	1,2
							26.1	1,2	9	Е	1	С							Е	120	23	22	чс	в2	0,5	З	212		

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	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
161	26	1,4	3	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	(26.1)	1,2	9 *	Е	120	23	22 *	чс	0,5	3	212 *	490	24,9					28,8		28,8		17,6	-	111,112,614,206,218	75,2	короед-типограф(343)	67,2		
							1	С	120	23	22					59	74,8					25,2					-	112,111	25,2	ветровал(821)	2,7	СРС	1,2
																											-						
итого						1,2										549	30,2					28,4		25,8		15,7	-		69,9				

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 161 Выдел 26.1
Площадь 1,2 га, -
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,2 га
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)
тип леса чс ; состав 9 Е 1 С ;
возраст 120 ; бонитет 3 ; полнота 0,5 ; запас 212
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф(343) ветровал(821)
бурелом(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 утраченной устойчивостью, СКС - 4,6
намечаемое мероприятие - СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

В.В. Яценко подпись 

Дата составления документа 07.11.2019 телефон (812) 552-73-55

E

120

порода:

C

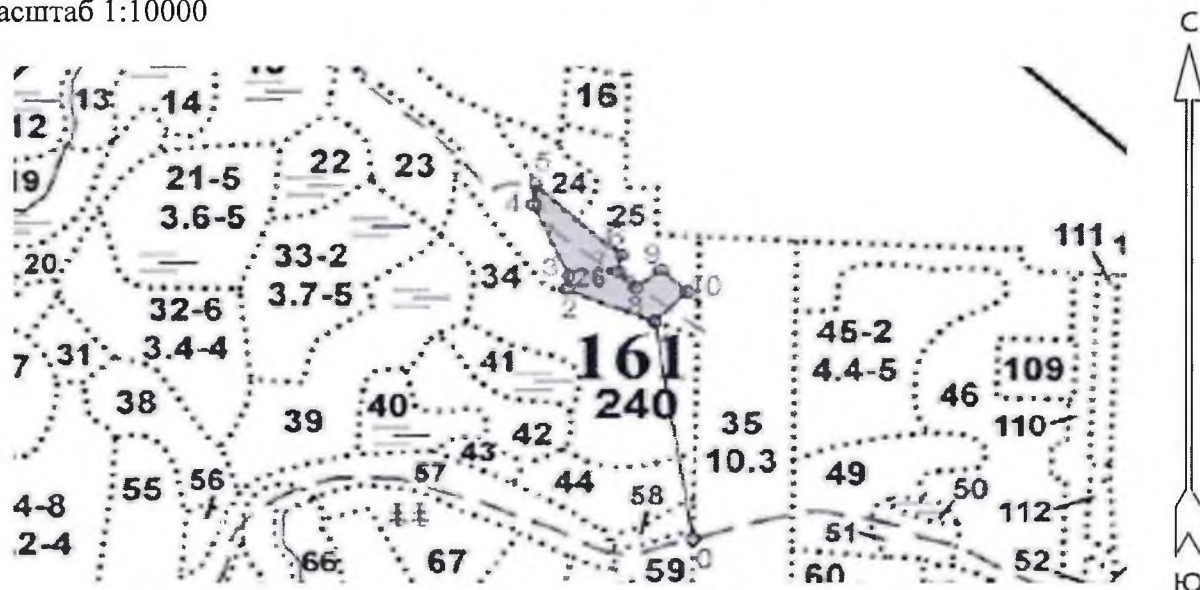
120

[illegible]

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № 521-ИЗ-19/47

Абрис участка
Северо-западное лесничество
Пограничное участковое лесничество
Квартал 161 выдел 26, площадь 1,2га

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
26	Сплошной пересчет				1,20

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	60.54795257/28.05951967	СЗ 8°.32'	319.6
1->2	60.55079166/28.05865314	СЗ 66°.39'	115.0
2->3	60.55120105/28.05672347	СВ 8°.31'	19.0
3->4	60.55136993/28.05677493	СЗ 23°.26'	110.4
4->5	60.55227993/28.05597243	СВ 6°.07'	29.4
5->6	60.55254263/28.05602975	ЮВ 45°.43'	144.4
6->7	60.55163659/28.05791951	ЮЗ 12°.19'	23.8
7->8	60.55142754/28.05782663	ЮВ 45°.02'	31.8
8->9	60.5512259/28.05823727	СВ 51°.01'	39.6
9->10	60.55144952/28.05879937	ЮВ 46°.24'	44.0
10->1	60.55117712/28.05938131	ЮЗ 42°.53'	58.6

Условные обозначения:

 - Санитарная рубка сплошная

ФИО Яценко В.В.

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