

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
по природным ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. Немчинов П. А.
Дата 27.08.2020

Акт
лесопатологического обследования № 112-КВ-20/47

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
Лужайское	-	81	1(1)	3,1 (0,27)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,27 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.
Уч. лесничество: Лужайское, участок: - Кв. 81 выд. 1 ЛП выдел: 1.

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

неточность лесоустройства, выделение лесопатологического выдела.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 80,6)	-
-	-	-	-

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
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 80 % деревьев по запасу,
в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 77,5 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 2,5 %,
аварийных 0 %.

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 (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Лужайское	-	81	1	3,1	ССР	0,27	Е	85	2020 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка
прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных
насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий,
надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2017 г.

основная причина повреждения древесины: вторичные стволовые вредители и стволовые гнили

Дата проведения обследований: 05.02.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.



Ведомость
лесных участков с выделенными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	Лесопатологическое выделение	Таксационная характеристика												Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2015	81	1	3,1	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	-	9Е1С	Ель	110	25	28	4С	В2	0,8	2	382 (382)				
Ф	2015	81	1	3,1	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	1	0,27	10Е+Ос	Ель	110	23	25	4С	В2	0,7	2	63 (314)	1			0,27	

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Петров А В

Петров

Дата проведения обследований: 05.02.2018 года

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за февраль 2018 года
 Субъект Российской Федерации - Ленинградская область, Лесничество (лесопарк) - Северо-Западное
 Участковое лесничество - Луайское, Угроние (лесная дача) -

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	Признаки пореживания деревьев	Доля пореженных деревьев, %	Причина отсутствия повреждений	Полученный рубок, %	наименование мероприятий	площадь, га
81	1	3,1	Защитные	Защитные посадки, расположенные вдоль водных объектов	1	0,27	10Е+0С *	8	состав	популяц	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб. шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умывающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	запасные деревья	Признаки пореживания деревьев	Доля пореженных деревьев, %	Причина отсутствия повреждений	Полученный рубок, %	наименование мероприятий	площадь, га					
																		133	11,1	4,8	4,1			77,5		2,5		614 218	88,9	343, 822	80,0				ССР	0,27				
																		132	10,4	4,8	4,2			78,1		2,5		614, 218	89,6	343, 822	80,0									
																		1	100,0																					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х" Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Петров А В

Дата составления документа 13.08.2010 года Телефон - 8 812 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-Западное. Квартал: 81. Выдел: 1. ЛП выдел: 1

Площадь: 3,1 га., Площадь мероприятия: 0,27 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,27 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧС; состав: 10Е+Ос; возраст: 110 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,7; запас на га: 314; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью. СКС насаждения 5,13.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.



Дата составления документа: 13.08.2020 года. Телефон: 8 812 552 73 55.

Порода: Е

СКС породы 5.16

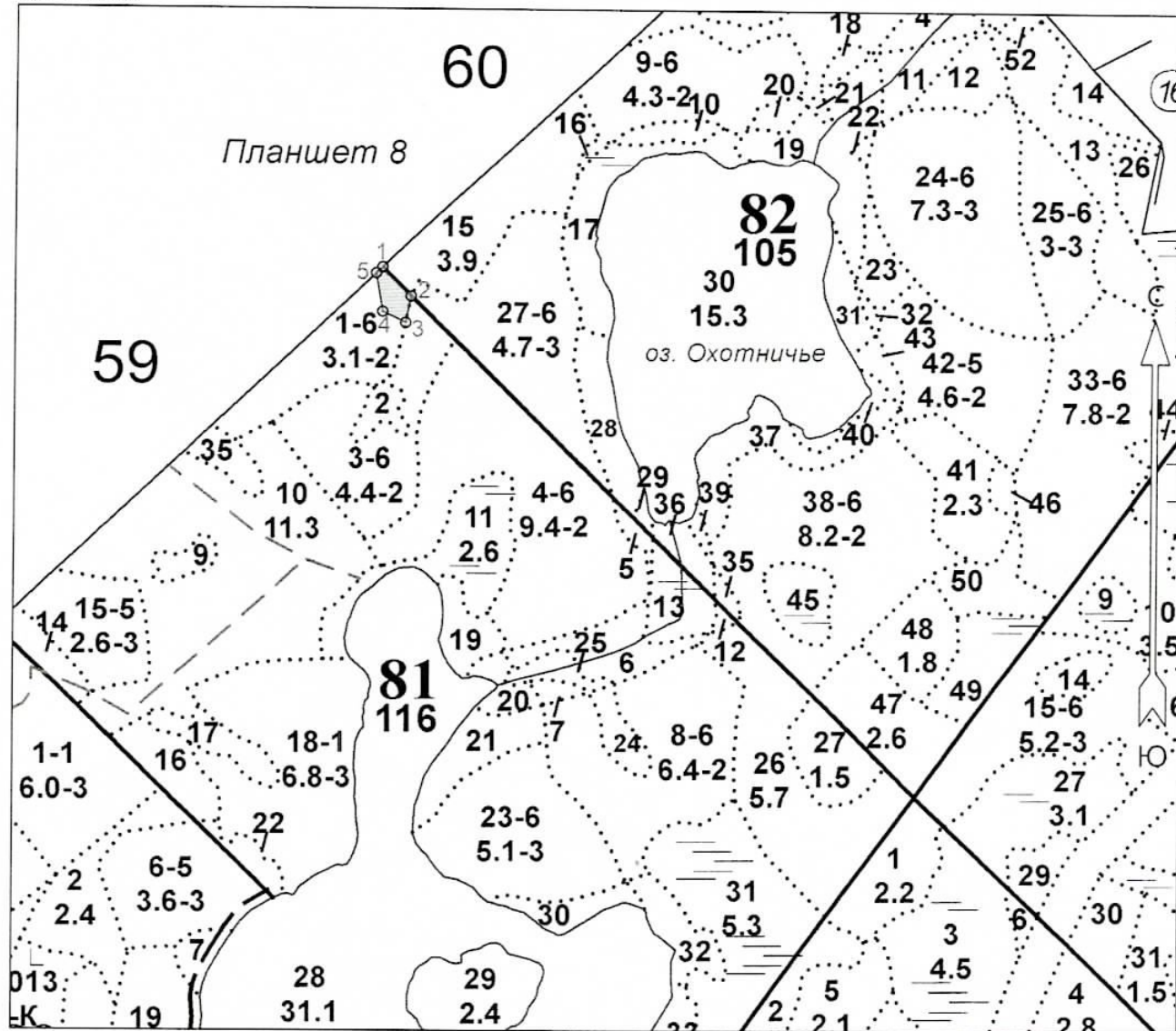
Порода ²	Ос	СКС породы ¹
---------------------	----	-------------------------

Порода2: О

СКС породы: 1

Абрис участка
Северо-Западное лесничество, Лужайское участковое лесничество,
квартал 81, выдел 1(1), площадь 0,27га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1(1)					0,27

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	5 - 1	60° 48' 03.92"	28° 23' 16.781"	СВ 46° 00'	14
	Широта	Долгота							
1 - 2	60° 48' 04.23"	28° 23' 17.442"	ЮВ 44° 00'	64					
2 - 3	60° 48' 02.741"	28° 23' 20.388"	ЮЗ 11° 00'	43					
3 - 4	60° 48' 01.375"	28° 23' 19.844"	СЗ 64° 00'	40					
4 - 5	60° 48' 01.942"	28° 23' 17.46"	СЗ 9° 30'	62					

Условные обозначения	
Сплошная санитарная рубка	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В

Подпись

Дата составления документа 13.08.2020 год. Телефон 8 812 552 73 55