

УТВЕРЖДАЮ:

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

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 113-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	4	9,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,40 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Лужайское, участок: - Кв. 81 вид. 4 ЛП выдел: -.

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

V

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), губка корневая (код 466), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), опенок (код 467), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 27.3)	-
-	-	-	-

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)
корневая губка	С	3.5	слабая
опенок	Е	1.5	единичная
корневая губка	Е	1.3	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 20,5 % деревьев по запасу,  
в том числе:

ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 17,7 %,  
старого ветровала 1,3 %,  
старого бурелома 1,5 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.  
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	4	9,4	ВСП	9,4	Е, С	651	2021 год

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

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: 06.02.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Темнов



Ведомость  
лесных участков с выделенными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га		
ТО	2015	81	4	9,4	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	-	6Е4С	Ель	110	25	28	БР	А2	0,8	2	382 (382)	-	-	6	0,24
Ф	2015	81	4	9,4	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	-	6Е4С	Ель	110	25	24	БР	А2	0,7	2	269 (338)	-	-	6	0,24

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

Исполнитель работ по проведению лесоматологического обследования  
А.В. Ренков

Дата проведения обследований 06.01.2019 года





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-Западное. Квартал: 81. Выдел: 4. ЛП выдел:-

Площадь: 9,4 га., Площадь мероприятия: 9,4 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,24 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: БР; состав: 6Е4С; возраст: 110 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,7; запас на га: 338; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), губка корневая (код 466), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), опенок (код 467), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,77.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Репнов

А.В. Репнов

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

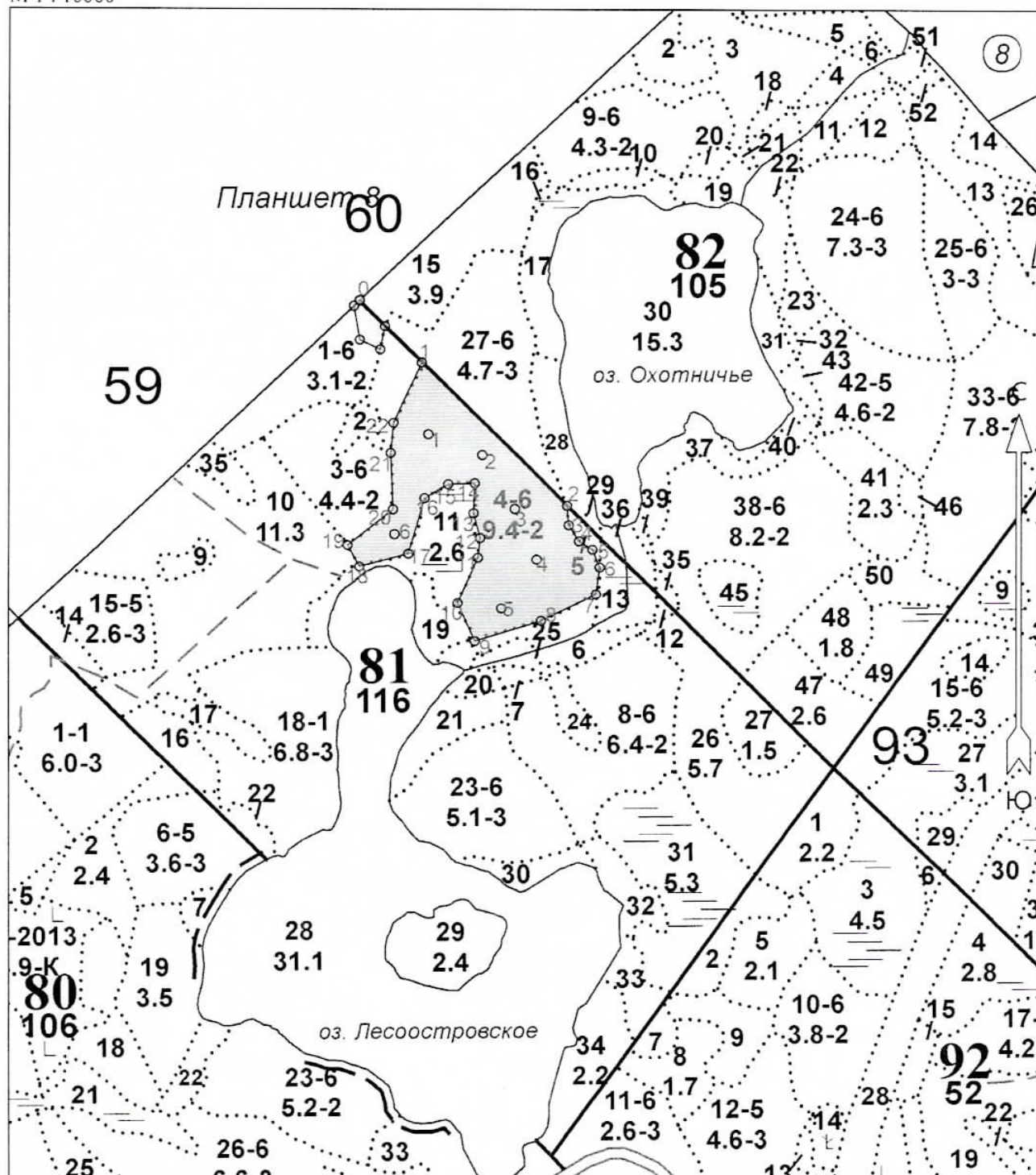
Порода:	Е	СКС породы:	3,17
---------	---	-------------	------

[illegible]

## Абрис участка

Северо-Западное лесничество, Лужайское участковое лесничество,  
квартал 81, выдел 4, площадь 9,4 га.


М 1 : 10000




№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	1			11,3	0,04
	2			11,3	0,04
	3			11,3	0,04
	4			11,3	0,04
	5			11,3	0,04
	6			11,3	0,04



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	60° 48' 04.245"	28° 23' 17.463"	ЮВ 44° 00'	156
1 - 2	60° 48' 00.609"	28° 23' 24.625"	ЮВ 44° 00'	360
2 - 3	60° 47' 52.254"	28° 23' 41.291"	ЮВ 5° 00'	35
3 - 4	60° 47' 51.13"	28° 23' 41.495"	ЮВ 31° 30'	34
4 - 5	60° 47' 50.195"	28° 23' 42.675"	ЮВ 56° 30'	28
5 - 6	60° 47' 49.698"	28° 23' 44.225"	ЮВ 21° 00'	35
6 - 7	60° 47' 48.645"	28° 23' 45.058"	ЮЗ 7° 30'	50
7 - 8	60° 47' 47.046"	28° 23' 44.629"	ЮЗ 63° 00'	107
8 - 9	60° 47' 45.485"	28° 23' 38.315"	ЮЗ 72° 00'	120
9 - 10	60° 47' 44.297"	28° 23' 30.757"	СЗ 23° 30'	75
10 - 11	60° 47' 46.528"	28° 23' 28.779"	СВ 23° 00'	90
11 - 12	60° 47' 49.215"	28° 23' 31.116"	СВ 6° 00'	36
12 - 13	60° 47' 50.376"	28° 23' 31.368"	СЗ 14° 30'	46
13 - 14	60° 47' 51.821"	28° 23' 30.607"	СВ 2° 00'	53
14 - 15	60° 47' 53.539"	28° 23' 30.733"	ЮЗ 87° 30'	46
15 - 16	60° 47' 53.478"	28° 23' 27.689"	ЮЗ 59° 00'	48
16 - 17	60° 47' 52.683"	28° 23' 24.965"	ЮЗ 15° 30'	104
17 - 18	60° 47' 49.451"	28° 23' 23.129"	ЮЗ 74° 30'	89
18 - 19	60° 47' 48.69"	28° 23' 17.449"	СЗ 28° 00'	44
19 - 20	60° 47' 49.951"	28° 23' 16.083"	СВ 51° 00'	102
20 - 21	60° 47' 52.036"	28° 23' 21.344"	СЗ 2° 30'	100
21 - 22	60° 47' 55.276"	28° 23' 21.061"	СВ 5° 00'	55
22 - 1	60° 47' 57.053"	28° 23' 21.382"	СВ 24° 00'	120

Условные обозначения			
Выборочная санитарная рубка			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО А.В. Демуров Подпись 

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