

УТВЕРЖДАЮ:

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

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 115-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	-	82	15(1)	3,9 (1,58)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,58 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Лужайское, участок: - Кв. 82 вид. 15 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 сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), 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 обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), 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 74,1)	-
-	-	-	-

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 71,4 % деревьев по запасу,  
в том числе:

ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 49,9 %,  
старого ветровала 10,8 %,  
старого бурелома 10,7 %,  
аварийных 0 %.

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 (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб м	Крайние сроки проведения
Лужайское	-	82	15	3,9	ССР	1,58	Е	623	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: 07.02.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.



Источник данных	Год проведения лесопользования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Задожено пробных площадей
ТО	2015	82	15	3,9	Защитные	Защитные	-	-	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	
Ф	2015	82	15	3,9	Защитные	Защитные	1	1,58	10Е+С+В	Ель	100	27	28	ЧС	В2	0,7	3	113 (394)	1	1,58

Примечание:  
 ТО - таксационное описание  
 Ф - фактическая характеристика лесного насаждения  
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования  
 Петров А.В.  
 дата проведения обследования 07.02.2018 года





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-Западное. Квартал: 82. Выдел: 15.ЛП1 выдел:1

Площадь: 3,9 га., Площадь мероприятия: 1,58 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,58 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧС; состав: 10Е+С+Б; возраст: 100 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,7; запас на га: 394; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), 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 обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), 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 4,67.

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

Порода2 С СКС породы: 1[illegible]

Порода3 Б

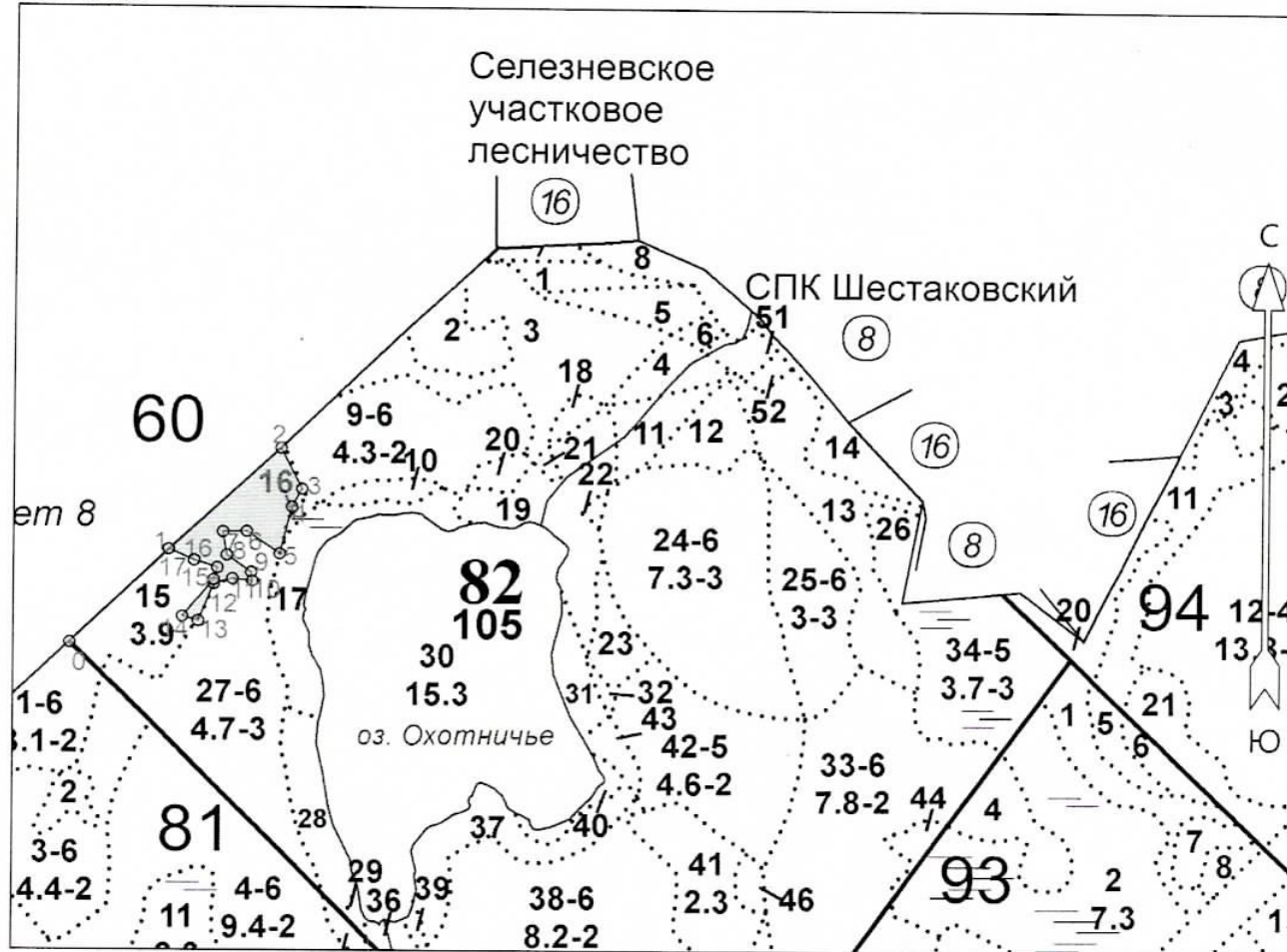
СКС породы: 1

[illegible]



Абрис участка  
Северо-Западное лесничество, Лужайское участковое лесничество,  
квартал 82, выдел 15(1), площадь 1,58 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
15(1)					1,58

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м				
	Широта	Долгота						
0 - 1	60° 48' 04.194"	28° 23' 17.443"	СВ 45° 00'	193	9 - 10	60° 48' 07.521"	28° 23' 34.168"	ЮВ 7° 30' 13
1 - 2	60° 48' 08.596"	28° 23' 26.505"	СВ 46° 30'	217	10 - 11	60° 48' 07.104"	28° 23' 34.282"	СЗ 83° 00' 28
2 - 3	60° 48' 13.428"	28° 23' 36.897"	ЮВ 26° 30'	67	11 - 12	60° 48' 07.213"	28° 23' 32.441"	ЮЗ 74° 00' 27
3 - 4	60° 48' 11.487"	28° 23' 38.882"	ЮЗ 28° 00'	30	12 - 13	60° 48' 06.972"	28° 23' 30.723"	ЮЗ 22° 00' 58
4 - 5	60° 48' 10.629"	28° 23' 37.95"	ЮЗ 14° 00'	71	13 - 14	60° 48' 05.231"	28° 23' 29.286"	СЗ 74° 00' 23
5 - 6	60° 48' 08.399"	28° 23' 36.817"	СЗ 55° 00'	57	14 - 15	60° 48' 05.435"	28° 23' 27.822"	СВ 39° 00' 69
6 - 7	60° 48' 09.454"	28° 23' 33.725"	ЮЗ 89° 00'	33	15 - 16	60° 48' 07.167"	28° 23' 30.706"	СВ 15° 30' 18
7 - 8	60° 48' 09.434"	28° 23' 31.538"	ЮВ 9° 30'	35	16 - 17	60° 48' 07.727"	28° 23' 31.026"	СЗ 71° 30' 34
8 - 9	60° 48' 08.321"	28° 23' 31.913"	ЮВ 54° 00'	42	17 - 1	60° 48' 08.075"	28° 23' 28.891"	СЗ 65° 30' 39

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