

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Ч.О. Терселейский Комитета
по природным ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. А.А. Терселейский

Дата 11.11.2020

Акт
лесопатологического обследования № 134-КВ-20/47
лесных насаждений: Северо-Западное лесничество
Ленинградская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Лужайское	-	82	27 (3)	4,7 (0,28)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,28 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.
Уч. лесничество: Лужайское, участок: - Кв. 82 вид. 27 ЛП выдел: 3.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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: 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: 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)
-	-	-	-
-	-	-	-

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 поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 65,7 % деревьев по запасу,
в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 5,7 %,
старого ветровала 36,7 %,
старого бурелома 23,3 %,
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 (леса)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Лужайское	-	82	27	4,7	ССР	0,28	С,Е,Б	81	2021 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: 10.08.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.



Приложение 1
к акту диссидентологического исследования № 134-УБ-20/47

Ф	ОГ	Источник данных	
		Год проведения лесоустройства	
		Номер квартала	
		Номер выдела	
		Площадь выдела, га	
		Целевое назначение лесов	
		Категория защитных лесов	
		Номер лесопатологического выдела	
		Площадь лесопатологического выдела	
		состав	Таксационная характеристика
		порода	
		возраст, лет	
		средняя высота, м	
		средний диаметр, см	
		тип леса	
		тип условий место произрастания	
		полнота	
		бонитет	
		запас, куб. м/га	
		количество, шт.	Заложено пробных площадей
		общая площадь, га	

ГО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лексатологического обследования

Петров А.В.

Дата проведення досліджень: 10.08.2020 року

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область. Лесничество (лесопарк) Север-Западное.
Участковое лесничество: Лузское. Урочище (лестня, дач):

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений на 22.10.2020 года

к акту лесопатологического обследования № 134-ЛЗБ-2014-7 Приложение 1.1

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья								
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		
			Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	3	0,28	8С2Е+Б	Всего	110	24	30	БР (0,7)	3	100 (291)	-	-	14,3	20,0										206	85,7	82,1	65,7				
							С	110	24	30	-	-	-	-	-	-	-	15,0	20,0											218	85,0	82,1	54,4		
							Е	110	22	24	-	-	-	-	-	-	-	10,0	20,0											218	90,0	82,2	10,6		
							Б	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,0	20,0						20,0				218	80,0	82,2	0,7		
82	27	4,7																															ССР	0,28	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию объектов лесного фонда

Дополнительные данные, полученные в ходе обследования

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 22.10.2020 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: 82. Выдел: 27.ЛП выдел:3

Площадь: 4,7 га., Площадь мероприятия: 0,28 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,28 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: БР; состав: 8С2Е+Б; возраст: 110 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,2 (0,7); запас на га: 100 (291); возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 2 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: 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: 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: -.

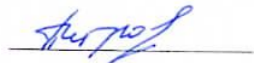
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.



Дата составления документа: 22.10.2020 года. Телефон: 8 812 552 73 55.

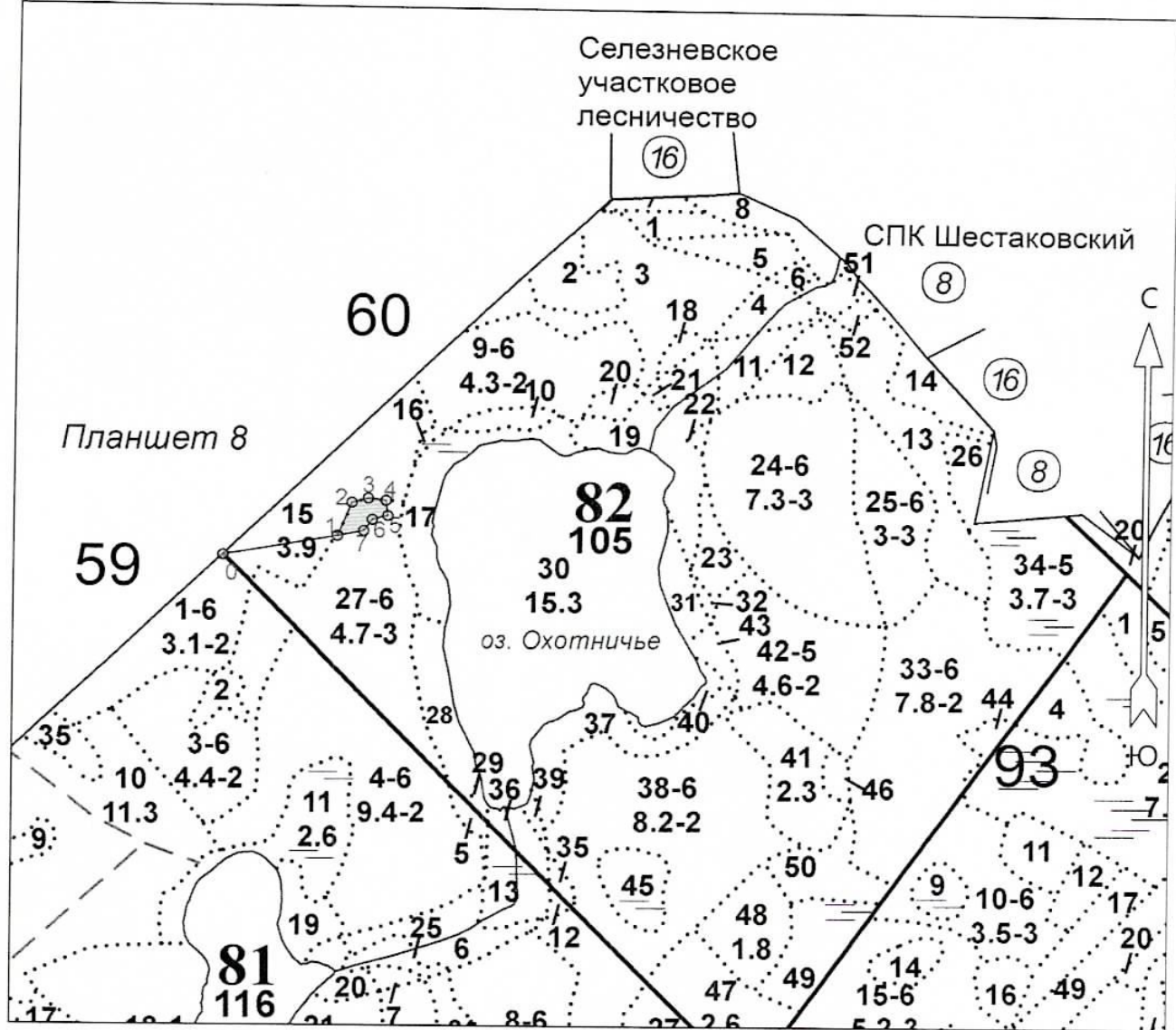
Оборотная сторона

Согласно п. 46 Приказа Минприроды России от 16.09.2016 №480 в лесных насаждениях с наличием более 50% ветровала, бурелома, снеголома, упавших деревьев в результате пожара насаждения СОМ проводится визуальным способом, а недостающая информация переносится из таксационных описаний в приложение 1.

[illegible]

Северо-Западное лесничество, Лужайское участковое лесничество,
квартал 82, выдел 27(3), площадь 0,28га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
27(3)					0,28

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м					
	Широта	Долгота							
0 - 1	60° 48' 04.194"	28° 23' 17.443"	СВ 80° 00'	182	4 - 5	60° 48' 07.104"	28° 23' 34.282"	ЮВ 7° 00'	25
1 - 2	60° 48' 05.231"	28° 23' 29.286"	СВ 22° 00'	58	5 - 6	60° 48' 06.309"	28° 23' 34.488"	ЮЗ 75° 00'	25
2 - 3	60° 48' 06.983"	28° 23' 30.733"	СВ 74° 30'	27	6 - 7	60° 48' 06.101"	28° 23' 32.879"	ЮЗ 35° 30'	23
3 - 4	60° 48' 07.213"	28° 23' 32.441"	ЮВ 83° 00'	28	7 - 1	60° 48' 05.495"	28° 23' 31.999"	ЮЗ 78° 30'	42

Условные обозначения			
Сплошная санитарная рубка			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В

Подпись

Дата составления документа 22.10.2020 год. Телефон 8 812 552 73 55