

УТВЕРЖДАЮ:

*Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области*

должность

А.С. Бочков

(фамилия, имя и отчество (при наличии))

06.06.2022

дата

Акт

лесопатологического обследования № 2022-13-Луж-2

лесных насаждений Северо-Западное (лесничество)
Ленинградская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Лужайское	-	43	4	14,3	4.1	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

Кадастровый номер участка:

Б/Н

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: договор аренды номер 2-2008-12-276-3 от 30.12.2008.
заготовка древесины

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Северо-Западное
Участковое лесничество Лужайское
Урочище (дача) - Квартал 43 Выдел 4
Лесопатологический выдел 4.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов,
угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. 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.

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($CKC < 1,50$)	<input type="checkbox"/>
с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)	<input type="checkbox"/>
с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)	<input checked="" type="checkbox"/>

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4,82

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*повреждение (заселено или обработано) короедом-типографом (код 343);
воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов
деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более
10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим
признакам: обработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; слом
ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет.*

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	0,0	99,2	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива- ние луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность шейки по древесины по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола ($< 1/2$; $> 1/2$)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 96,9 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 5,8 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 85,4 %, Причины назначения: _____

свежего ветровала 0 %, Причины назначения: _____

свежего бурелома 0 %, Причины назначения: _____

старого сухостоя 0 %, Причины назначения: _____

старого ветровала 1,6 %, Причины назначения: _____

старого бурелома 4,1 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке. составит: 0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ССР на площади 0,5 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Лужайское		43	4	14,3	4.1	0,5	ССР	0,5	Е.	96,9	до 2024 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов Создание лесных культур.

Дата проведения ЛПО: 13.05.2022 года.

Дата составления документа: 16.05.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

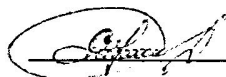
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сироткин С.В.

Организация ООО "Компания Виннэр"

Должность Инженер по лесопользованию

Подпись

Телефон



8-921-415-37-34

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область Лесничество (лесопарк): Северо-Западное
Участковое лесничество: Лужайское Урочище (лесная дача): -

Год проведения лесоучастка	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2015	43	4	14,3	Защитные леса	Ценные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нет	ТО			8Е2Б	Ель	120	24	22	ЧС	0,5	3	225		
							Ф	4.1	0,5	10Е+С+Ос	Ель	120	23	22	ЧС	0,6	3	274	1	0,5

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Сироткин С.В.

Подпись



Урочище (лесная дача):

16.05.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ленинградская область
Лесничество Северо-Западное
Участковое лесничество: Лужайское
Урочище (дача): -
Квартал 43 Выдел 4 Площадь выдела 14,3 га.
Лесопатологический выдел: 4.1 Площадь лесопатологического выдела 0,5 га.

1.2 Метод пересчета: сплошной пересчет.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,5 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 10Е+С+Ос возраст 120 лет тип леса ЧС
полнота 0,6; бонитет 3; запас на га 274 кбм.
возобновление благонадежное, состав: 10Е, 1 тыс. шт. на га.


1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
*повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343);
воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом
стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие
наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2018-
2021 гг. Состояние насаждения: погибшее, Средневзвешенная категория
состояния насаждения: 4,82.*

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Сироткин С.В. Подпись 

Дата составления документа: 16.05.2022 года.

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4,82.

Порода 1: Е. СКС породе 4,94.

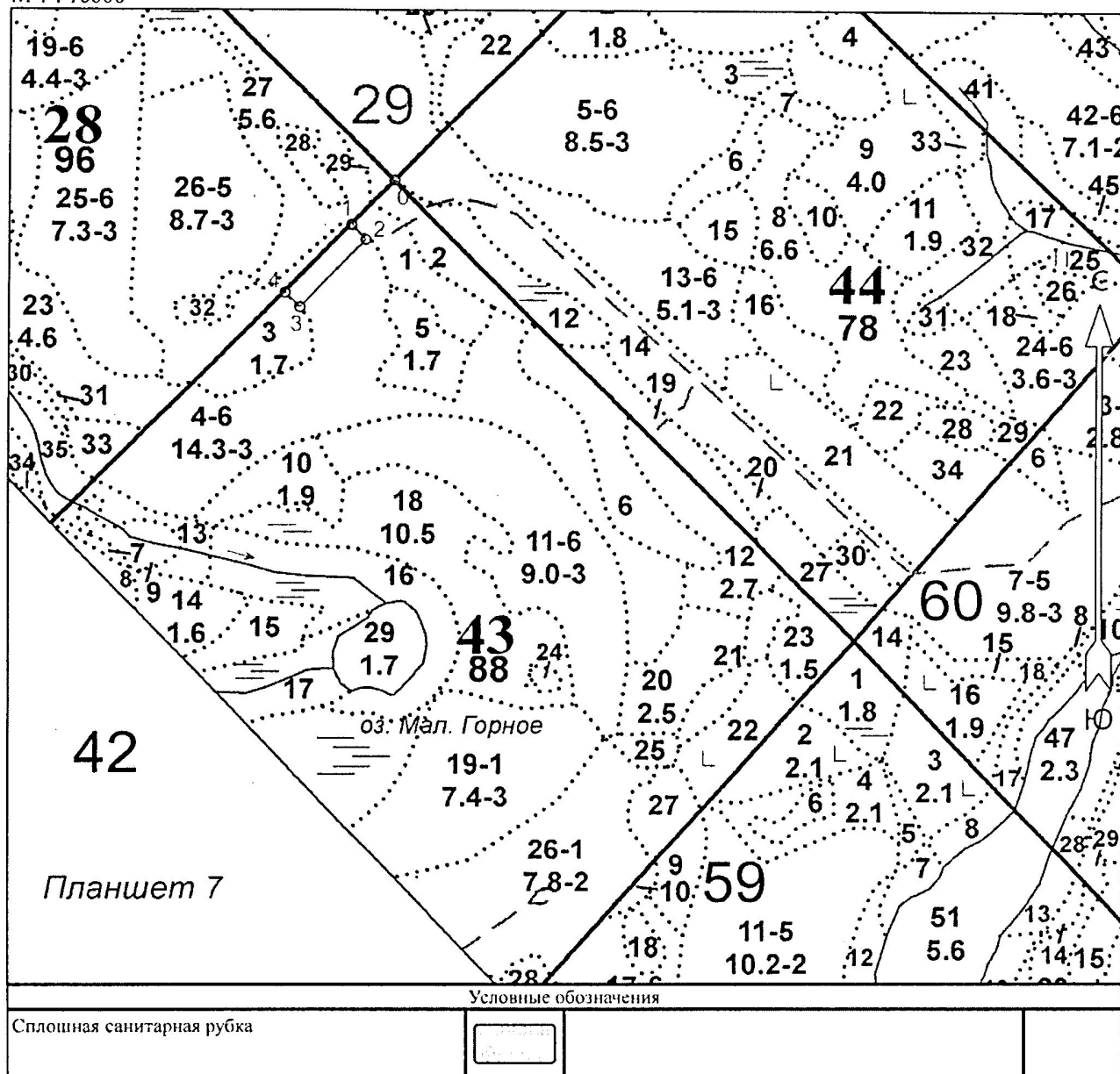
Порода2: С. СКС породы 1[illegible]

Порода Ос. СКС породы 1

[illegible]

Абрис участка
Северо-Западное лесничество,
Лужайское участковое лесничество.

М 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
43	4	4.1					0,5	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сироткин С.В.

Подпись

Дата составления документа 16.05.2022

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	60° 48' 54.47642"	28° 21' 40.53687"	102
1 - 2	60° 48' 52.08377"	28° 21' 35.91603"	34
2 - 3	60° 48' 51.25806"	28° 21' 37.44148"	156
3 - 4	60° 48' 47.58715"	28° 21' 30.34273"	34
4 - 1	60° 48' 48.36697"	28° 21' 28.74353"	158

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сироткин С.В.

Подпись



Дата составления документа 16.05.2022

фото №1



фото №2



60°48'52", 28°21'36", 67,3м
13 мая 2022 г. 10:34:53