

УТВЕРЖДАЮ:

*И.О. Бредсерайем комитет
по природным ресурсам
Ленинградской области*

Н.Н. Волгуе

фамилия, имя и отчество (при наличии)

19.05.2022

дата

Акт

лесопатологического обследования № 2022-13-Луж-15

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	-	112	5	6,1	5.1	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

Кадастровый номер участка:

(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 112 Выдел 5
Лесопатологический выдел 5.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ .

(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 4,52

Причины ослабления, повреждения насаждения:

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). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; дехромация хвои, листвы (патологическая) ($> 75\%$); слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Поро- да	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	92,8	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 древесины шейки 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 87,1 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 22,3 %, Причины назначения: _____

свежего ветровала 0 %, Причины назначения: _____

свежего бурелома 0 %, Причины назначения: _____

старого сухостоя 37,5 %, Причины назначения: _____

старого ветровала 5,6 %, Причины назначения: _____

старого бурелома 21,7 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 1,4 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	.	112	5	6,1	5.1	1,4	ВСП	1,4	Е.	87,1	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 нет.

Дата проведения ЛПО: 15.04.2022 года.

Дата составления документа: 29.04.2022 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 лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	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	112	5	6.1	Защитные	Цельные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садоводческих товариществ	ТО			6ЕЗЕ1Б	Ель	120	26	32	ЧС	0,7	2	316		
							Ф	5.1	1.4	9Е1С	Ель	120	26	30	ЧС	0,7	2	371	3	0,12

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

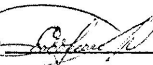
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Сироткин С.В.

Подпись



Северо-Западное

Урочище (лесная дача):

29.04.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3

1.1 Субъект Российской Федерации: Ленинградская область
Лесничество Северо-Западное
Участковое лесничество: Лужайское
Урочище (дача): -
Квартал 112 Выдел 5 Площадь выдела 6,1 га.
Лесопатологический выдел: 5.1 Площадь лесопатологического выдела 1,4

1.2 Метод пересчета: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент / площадок: 3
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): радиус 11,3- м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,12 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 9Е1С возраст 120 лет тип леса ЧС
полнота 0,7 ; бонитет 2 ; запас на га 371 кубм.
возобновление благонадежное, состав: 10Е, 0,5 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 шквальных 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: 4,52.

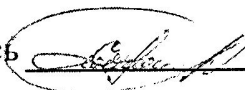
1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Сироткин С.В.

Подпись



Дата составления документа: 29.04.2022 года.

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4,52.

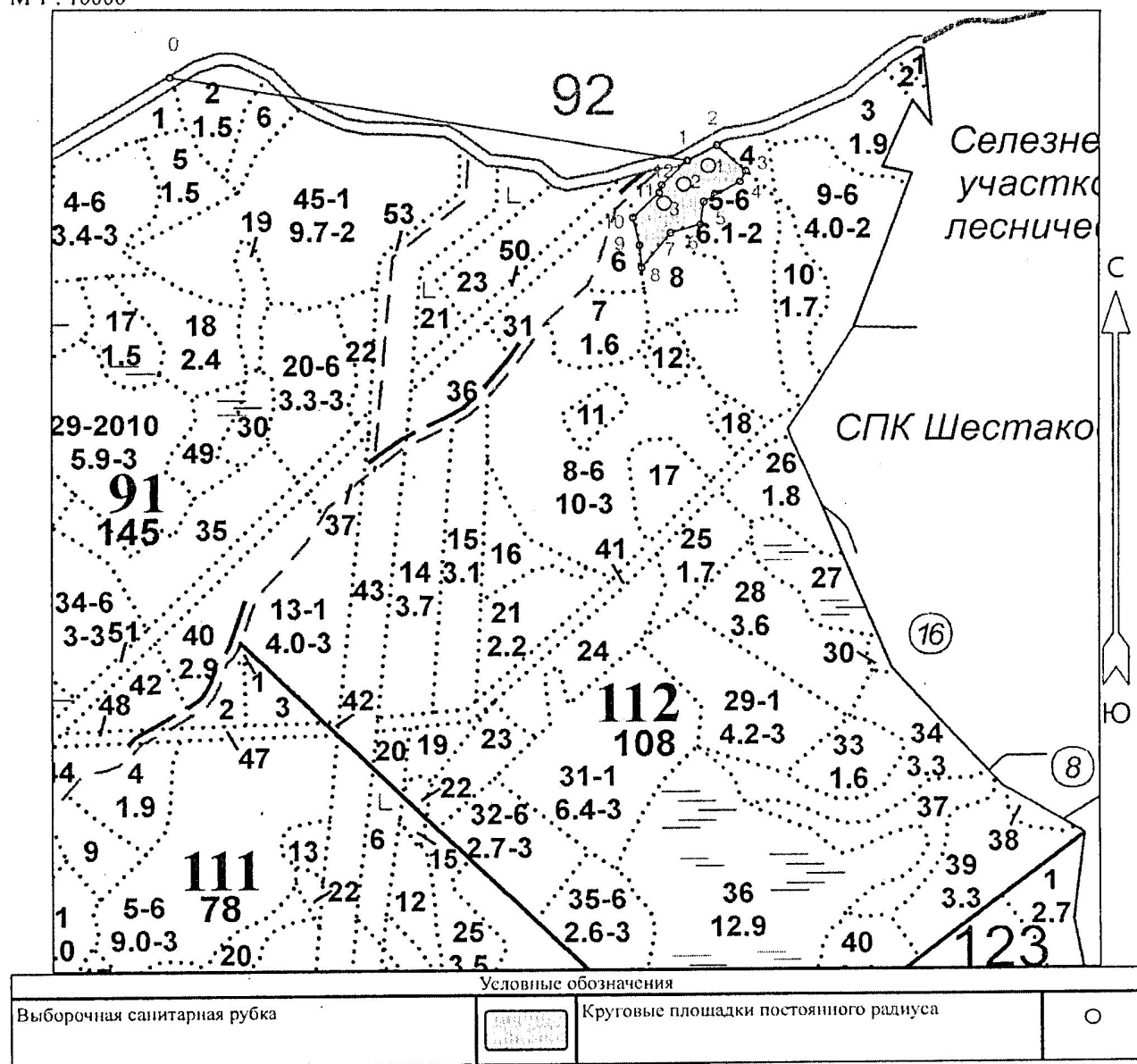
Порода 1: Е. СКС породы 4,75

Порода2: С.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		
112	5	5.1				11,3	0,04	60° 47.134'	28° 24.593'
						11,3	0,04	60° 47.116'	28° 24.554'
						11,3	0,04	60° 47.098'	28° 24.519'

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

Дата составления документа 29.04.2022

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° 47' 12.65345"	28° 23' 39.03243"	836
1 - 2	60° 47' 08.28110"	28° 24' 33.69819"	53
2 - 3	60° 47' 09.08114"	28° 24' 36.81031"	63
3 - 4	60° 47' 07.71602"	28° 24' 39.88439"	20
4 - 5	60° 47' 07.13268"	28° 24' 39.28024"	67
5 - 6	60° 47' 06.06121"	28° 24' 35.42600"	38
6 - 7	60° 47' 04.85989"	28° 24' 35.10448"	50
7 - 8	60° 47' 04.39650"	28° 24' 31.93612"	74
8 - 9	60° 47' 02.51057"	28° 24' 28.89815"	38
9 - 10	60° 47' 03.73691"	28° 24' 28.68032"	47
10 - 11	60° 47' 05.21506"	28° 24' 27.95692"	59
11 - 12	60° 47' 06.55096"	28° 24' 30.72888"	13
12 - 1	60° 47' 06.95506"	28° 24' 31.00386"	58

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

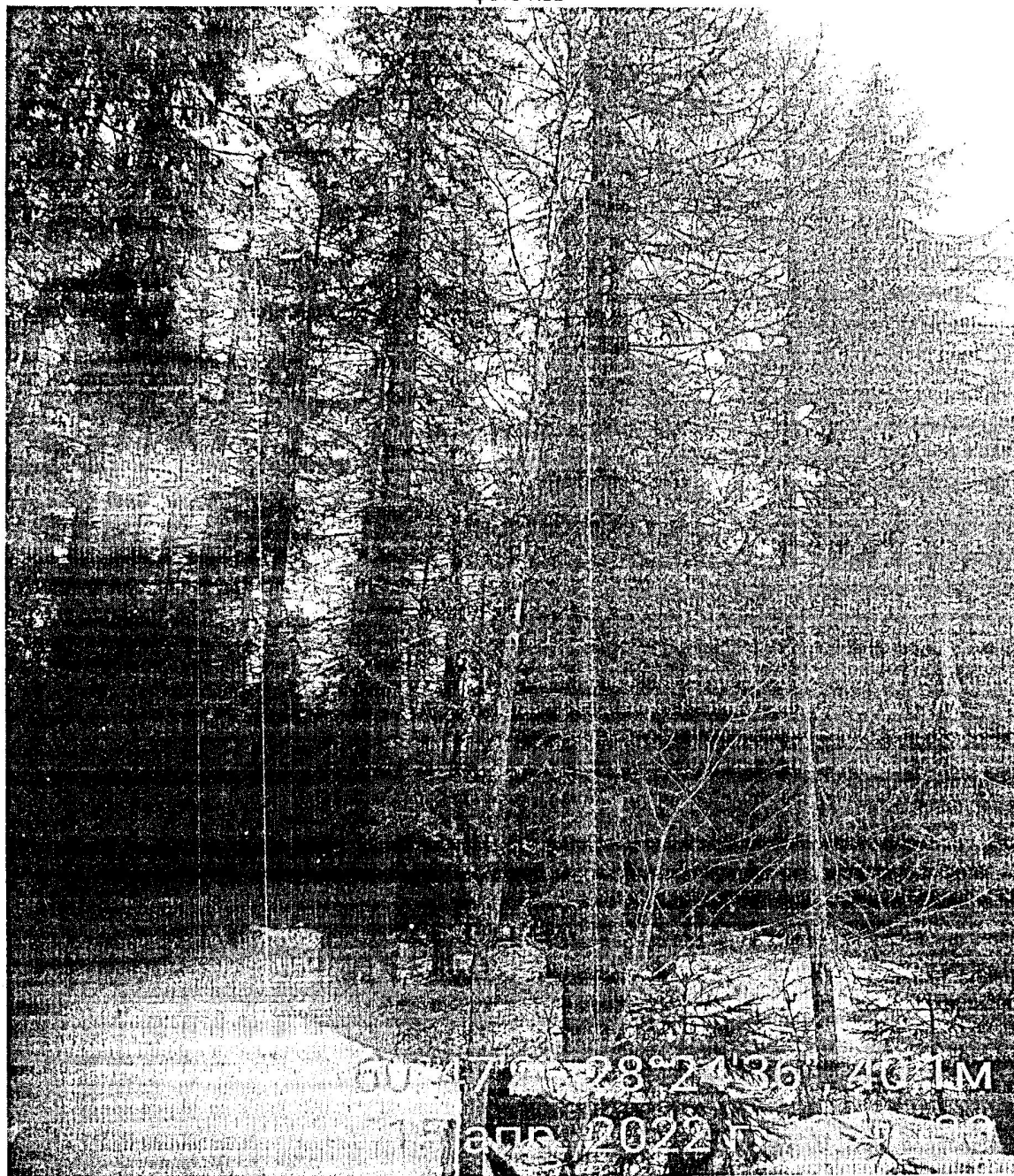
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сироткин С.В.

Подпись



Дата составления документа 29.04.2022

фото №1



0047 28°24'36" 401M
17 апр 2022 г. 12:33

фото №2



фото №3

