

УТВЕРЖДАЮ:

*Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области*
должность

Д.С. Белозер
фамилия, имя и отчество (при наличии)

06.06.2022
дата

Акт

лесопатологического обследования № 2022-13-Луж-5

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	-	30	50	1	50.1	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 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 _____ 30 Выдел _____ 50
Лесопатологический выдел _____ 50.1

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 ($СКС < 1,50$)

х

_____ с нарушенной устойчивостью ($СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$)
_____ с утраченной устойчивостью ($СКС \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния _____ 3,60

Причины ослабления, повреждения насаждения:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343);

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; обрыв корней (вывал) прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 67,1 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 8 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 48,5 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 9,4 %, _____

старого ветровала 1,2 %, _____

старого бурелома 0 %. _____

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

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 0,8 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		30	50	1	50.1	0,8	ССР	0,8	Е.	67.1	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 Создание лесных культур.

Дата проведения ЛПО: 13.05.2022 года.

Дата составления документа: 16.05.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

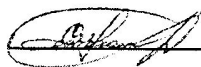
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сироткин С.В.

Организация ООО "Компания Випнэр"

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	покрытость	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	30	50	1	Защитные	Целевые леса, защитные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нет	ТО			7С2Е1Б	Сосна	100	20	26	ЧС	0,5	3	169		
							Ф	50,1	0,8	7Е3С	Ель	100	22	20	ЧС	0,4	3	180	1	0,8

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



за май 2022 г.

Ленинградская область

Лесничество (лесопарк):

Северо-Западное

Лужайское

Урочище (лесная дача):

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Сироткин С.В.

Подпись

Дата составления документа

16.05.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ленинградская область
Лесничество: Северо-Западное
Участковое лесничество: Лужайское
Урочище (дача): -
Квартал 30 Выдел 50 Площадь выдела 1,0 га.
Лесопатологический выдел: 50.1 Площадь лесопатологического выдела 0,8

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,8 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 7ЕЗС возраст 100 лет тип леса ЧС
полнота 0,4 ; бонитет 3 ; запас на га 180 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: -

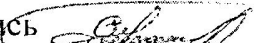
1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343);
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или
вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2018-2021 гг. Состояние
насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения:
3,6.

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: 3,6.

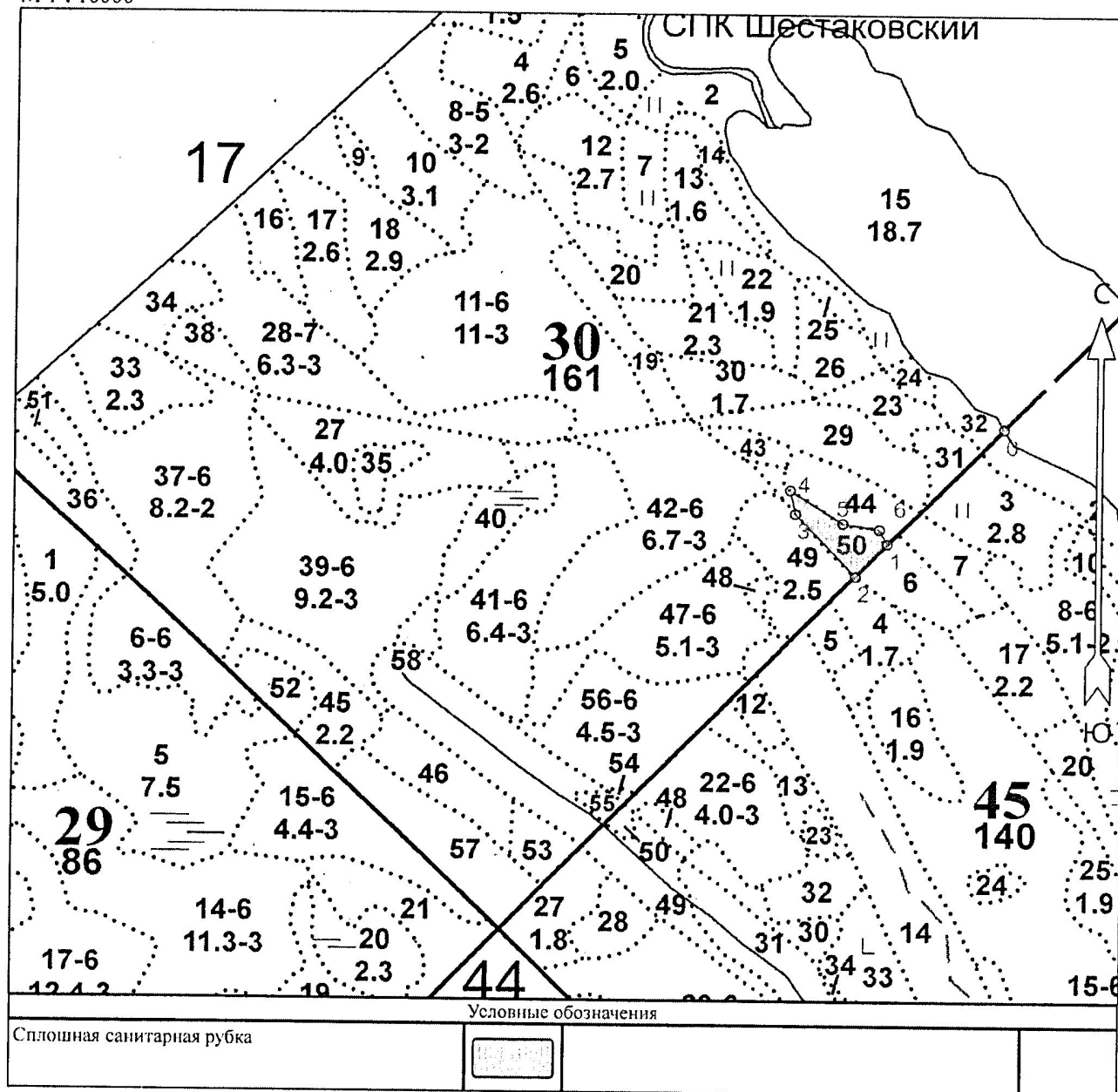
Порода: Е. СКС породы: 4,78.

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
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	площадь / перечёта / центров круговых площадок перечёта
30	50	50.1				0.8	

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° 49' 38.02"	28° 23' 08.02"	269
1 - 2	60° 49' 31.72"	28° 22' 55.69"	76
2 - 3	60° 49' 29.91"	28° 22' 52.27"	144
3 - 4	60° 49' 33.35"	28° 22' 45.79"	41
4 - 5	60° 49' 34.66"	28° 22' 45.22"	102
5 - 6	60° 49' 32.85"	28° 22' 50.88"	60
6 - 1	60° 49' 32.53"	28° 22' 54.80"	28

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись



Дата составления документа 16.05.2022

фото №1



60°49'32", 28°22'49", 35,2м
13 мая-2022 г. 11:11:23

фото №2



2023" 4531
мая 2023 111221

фото №3

