

УТВЕРЖДАЮ:

*И.о. Председателя комитета по
природным ресурсам Ленинградской
области*
Н.Н. Волгуя

должность
фамилия, имя и отчество (при наличии)
19.05.2022

дата

Акт

лесопатологического обследования № 2022-13-Луж-7

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	-	91	1	0,8	1.1	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 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 91 Выдел 1
Лесопатологический выдел 1.1

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, выделение лесопатологического выдела.

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

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3,74

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); некрозно-раковые заболевания стволов (код 370). Данные

причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями > 1/2 окр. ств. под кроной; слом ствола под кроной прошлых лет; наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (< 1/2 окр. ств.).

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	80,6	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание 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:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Некрозно-раковые заболевания стволов	Е	2,1	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 67,5 % 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 62,9 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 0 %, _____

старого ветровала 0 %, _____

старого бурелома 4,6 %. _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,2.

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 0,6 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	.	91	1	0,8	1.1	0,6	ССР	0,6	Е.	67,5	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: 15.04.2022 года.

Дата составления документа: 28.04.2022 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	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высот, м	средний диаметр, см	тип леса	покрыта	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	91	1	0,8	Защитные	Ценные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нет	ТО			ЛК 10Е ЕВ 4Б3Олс3Е	Ель Береза	50 70	16 21	14 20	ТТ	0,4 0,5	2	103 133		
							Ф	1.1	0,6	9Е1С+Б-Олч	Ель	120	27	28	ТТ	0,6	2	316	1	0,6

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

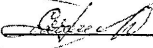
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Сироткин С.В.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за апрель 2022 г.

Субъект Российской Федерации:

Ленинградская область

Лесничество (лесопарк):

Северо-Западное

Участковое лесничество:

Лужайское

Урочище (лесная дача):

Номер квартала			Номер выдела			Площадь выдела, га			Целевое назначение лесов			Категория защитных лесов			ОЗУ			Номер лесопатологического выдела			Площадь лесопатологического выдела, га			Таксационная характеристика лесного насаждения																	Число деревьев на проб. шт.	Распределение деревьев по категориям состояния. % от запаса																	Причина ослабления, повреждения			Подлежит рубке, % от запаса			Назначение мероприятия	
										состав																		без признаков ослабления				ослабленные				сильно ослабленные				умирающие				свежий сухостой		свежий нетронул		свежий бурелом		старый сухостой		старый нетронул		старый бурелом								вид		площадь, га		
										порода	возраст	средняя высот. м		средний диаметр, см		тип леса		полнота		бонитет		запас, куб. м/га			Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р				27		28				30		31		32		33			34		35		36				
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		35		36																											
91	1	0,8	Защитные	Целевые леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нет	1.1	0,6	9Е(С+В+Олч)	Всего	120	27	28	ТТ	0,6	2	316	219	30,4					2,1				62,9					4,6	343,822,370			67,5																														
									Е	-	27	28	-	-	-	-	177	16,9					2,5				75,1					5,5																																		
									С	-	25	32	-	-	-	-	22	100,0																																																
									Б	-	23	24	-	-	-	-	9	100,0																																																
									Олч	-	22	22	-	-	-	-	11	100,0																																																

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

28.04.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ленинградская область
Лесничество Северо-Западное
Участковое лесничество: Лужайское
Урочище (дача): -
Квартал 91 Выдел 1 Площадь выдела 0,8 га.
Лесопатологический выдел: 1.1 Площадь лесопатологического выдела 0,6

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,6 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 9Е1С+Б+Олч возраст 120 лет тип леса ТТ
полнота 0,6; бонитет 2; запас на га 316 кбм.
возобновление отсутствует.

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); некротно-раковые заболевания стволов (код 370).
Время повреждения: 2018-2021 гг. Состояние насаждения: усыхающее,
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,74.*

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа: 28.04.2022 года.

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,74.

Порода 1. Е. СКС породы 4,27.Порода2 С СКС породы. 1[illegible]

Порода 3: Б. СКС породы 1.

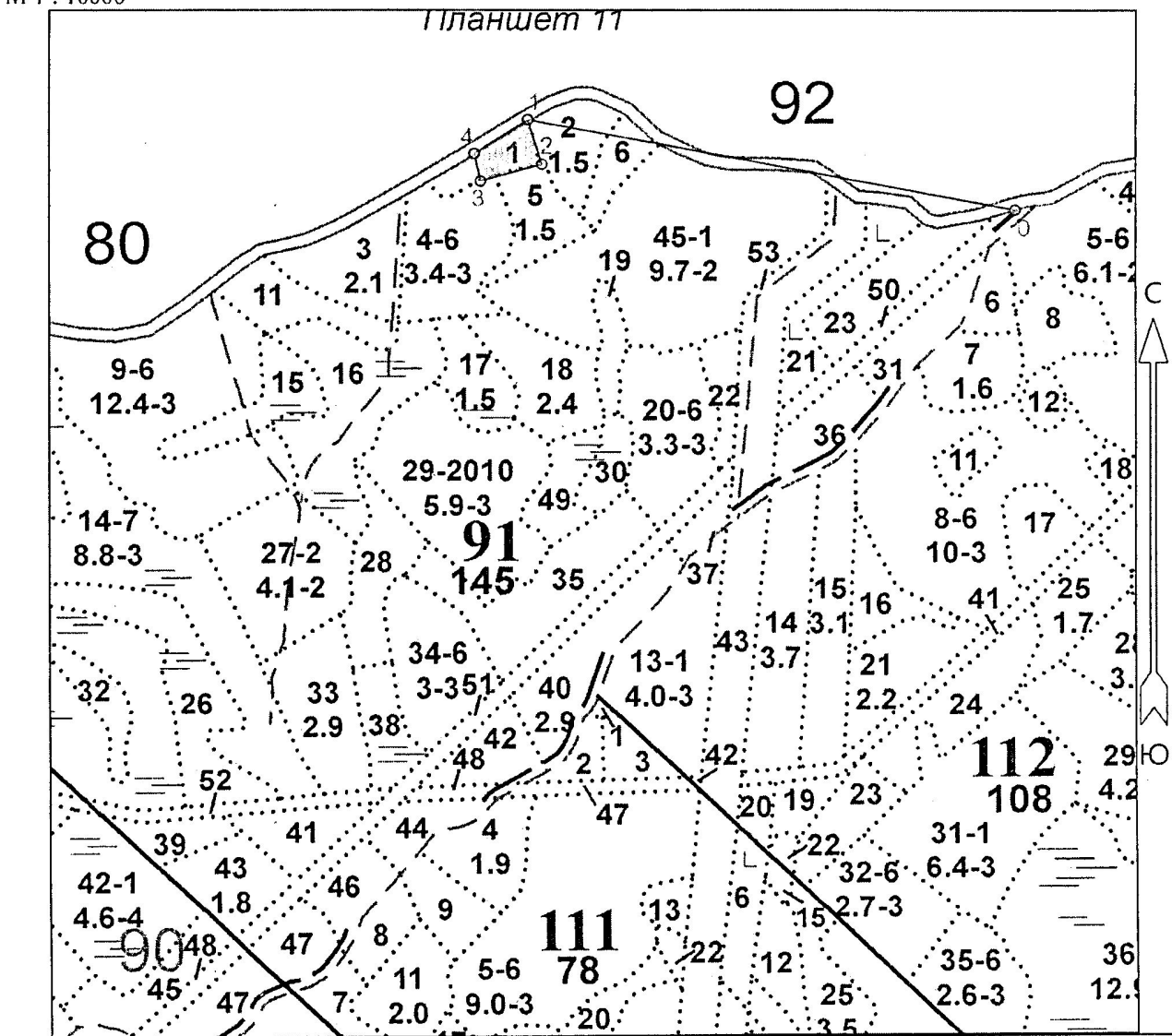
[illegible]

Порода 4. Олч. СКС породы: 1.

[illegible]

Северо-Западное лесничество, Лужайское участковое лесничество.

M 1 : 10000



Условные обозначения

Сплошная санитарная рубка

№ 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		
91	1	1.1					0,6		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

Дата составления документа 28.04.2022

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' 07.60963"	28° 24' 28.78410"	759
1 - 2	60° 47' 12.25368"	28° 23' 39.37789"	74
2 - 3	60° 47' 09.97836"	28° 23' 40.81976"	98
3 - 4	60° 47' 09.10988"	28° 23' 34.60381"	45
4 - 1	60° 47' 10.51815"	28° 23' 33.96375"	98

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись



Дата составления документа 28.04.2022

фото №1



фото №2



фото №3

