

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Н.О. Председателя Комитета по  
природным ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Дата 11.11.2020

Акт  
лесопатологического обследования № 137-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	-	26	21	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.  
Уч. лесничество: Лужайское, участок: - Кв. 26 вид. 21 ЛП выдел: -.

2.1. 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.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

V

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), резкое изменение светового режима в результате антропогенного воздействия (код 755), 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: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), ажурность кроны (код 160), 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)
короед-типограф	Е	0 (отработано 56,6)	-
-	-	-	-

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 51,3 % деревьев по запасу,  
в том числе:

ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 31,2 %,  
старого ветровала 16,9 %,  
старого бурелома 3,2 %,  
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 (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Лужайское	-	26	21	3,8	ССР	3,8	Е.	809	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:

А.В. Венцов

А.В. Венцов

лесных участков с выделенными несоответствиями таксационным описаниям

к акту лесопатологического обследования № 134-КВ-20/4

Источники данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2015	26	21	3,8	Защитные	Защитные	-	-	6Е1С3Б	Ель	110	22	24	ЧС	В2	0,5 (0,6)	3	205 (245)		
Ф	2015	26	21	3,8	Защитные	Защитные	-	-	9Е1Б+С	Ель	110	22	22	ЧС	В2	0,2 (0,5)	3	104 (213)	6	0,36

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

*A.B. Sengul*

*A.B. Sengul*

Дата проведения обследования: 10.08.2020 года

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		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, %		Наименование лесопарка															
1	2	3	4	5	6	7	8	состав								Число деревьев на пробе, шт		без признаков ослабления								ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой		старый сухостой		свежий ветровал		старый ветровал		свежий бурелом		старый бурелом		аварийные деревья		Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		вид		площадь, га	
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																																
9Е1Б+С*								Всего	110	22	22*	ЧС (0,5)*	3	104 (213*)	154	4,6	14,4	29,7				31,2			16,9	3,2		614, 160, 206, 218	95,4	343, 755, 821, 822	51,3																										
								Е	110	22	22	-	-	-	139	4,4	13,7	25,3				34,4			18,6	3,6		614, 160, 206, 218	95,6	343, 755, 821, 822	51,3																										
								Б	100	22	23	-	-	-	14		22,3	77,7																																							
								С	110	22	24	-	-	-	1	100,0																																									
Защитные								Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов																ССР																3,8																	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отменяются "\*" Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте  
Несогласие работ по проведению лесопатологического обследования

А.В. Семенов

А.В. Семенов

Дата составления документа 22.10.2020 года Телефон: 8(812)532-73-55



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-Западное. Квартал: 26. Выдел: 21. ЛП выдел:-

Площадь: 3,8 га., Площадь мероприятия: 3,8 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,36 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧС; состав: 9Е1Б+С; возраст: 110 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,2(0,5); запас на га: 104 (213); возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), резкое изменение светового режима в результате антропогенного воздействия (код 755), 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: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), ажурность кроны (код 160), 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 нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 4,3.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Ремфев

Игорь

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



Порода3

СКС породы 1.

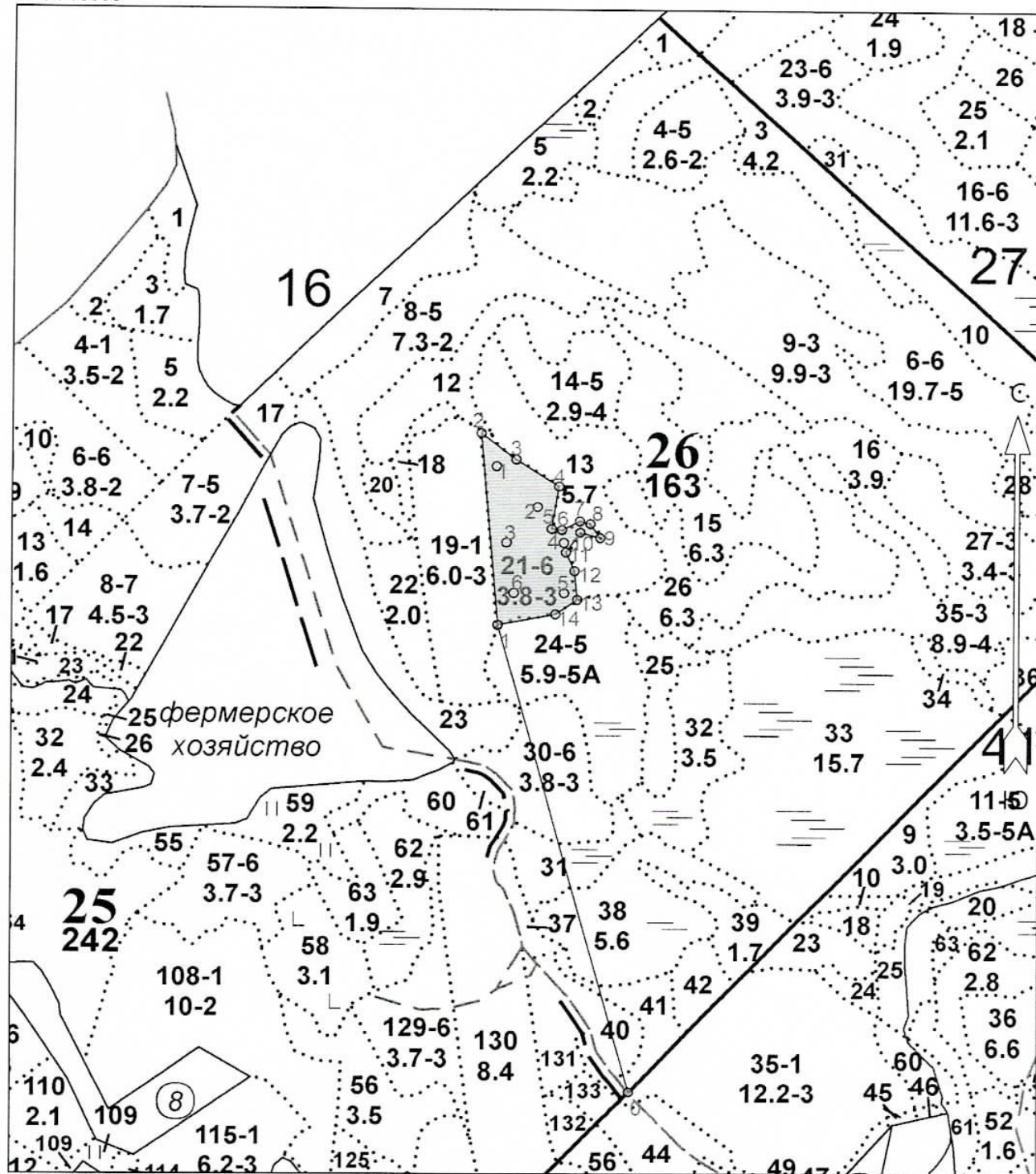
[illegible]



## Абрис участка


Северо-Западное лесничество, Лужайское участковое лесничество,  
квартал 26, выдел 21, площадь 3,8га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
21	1			13,8	0,06
	2			13,8	0,06
	3			13,8	0,06
	4			13,8	0,06
	5			13,8	0,06
	6			13,8	0,06

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	60° 47' 40.877"	28° 19' 16.428"	СЗ 15° 00'	878
1 - 2	60° 48' 08.272"	28° 19' 01.151"	СЗ 5° 00'	349
2 - 3	60° 48' 19.526"	28° 18' 59.133"	ЮВ 52° 00'	77
3 - 4	60° 48' 17.993"	28° 19' 03.155"	ЮВ 57° 00'	89
4 - 5	60° 48' 16.425"	28° 19' 08.102"	ЮЗ 9° 00'	79
5 - 6	60° 48' 13.902"	28° 19' 07.283"	ЮВ 84° 00'	18
6 - 7	60° 48' 13.841"	28° 19' 08.469"	СВ 62° 30'	35
7 - 8	60° 48' 14.364"	28° 19' 10.527"	ЮВ 75° 00'	19
8 - 9	60° 48' 14.205"	28° 19' 11.743"	ЮВ 33° 30'	31
9 - 10	60° 48' 13.369"	28° 19' 12.877"	СЗ 74° 00'	36
10 - 11	60° 48' 13.69"	28° 19' 10.583"	ЮЗ 34° 30'	44
11 - 12	60° 48' 12.517"	28° 19' 08.932"	ЮВ 24° 00'	37
12 - 13	60° 48' 11.424"	28° 19' 09.929"	ЮВ 5° 30'	52
13 - 14	60° 48' 09.75"	28° 19' 10.259"	ЮЗ 55° 30'	46
14 - 1	60° 48' 08.907"	28° 19' 07.747"	ЮЗ 79° 00'	102

Условные обозначения			
Сплошная санитарная рубка		Круговые площадки постоянного радиуса	○

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО А.В. Ренков Подпись 

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