

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
по природным ресурсам Ленинградской области
 Ф.И.О. Немчинов П.А.
 Дата 13.08.2020

Акт
лесопатологического обследования № ГК-56И-18/47

лесных насаждений Северо-Западного лесничества(лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Селезневское	-	11	23 (23.1)	1,9 (0,4)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ Соответствует
таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных учатков с выявленным несоответствием таксационным описаниям
приведена в приложении 1 к Акту

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐
с утраченной устойчивостью ☒
причины повреждения: Ветровал старый (821) Бурелом старый (822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
на обследованных участках не выявлено			

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
на обследованных участках не выявлено							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
на обследованных участках не выявлено			

2.3 выборке подлежит 75,0 % деревьев,
в том числе:
ослабленных _____ (причины назначения) _____
сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____
усыхающих _____ (причины назначения) _____
свежего сухостоя _____ %;
старого сухостоя 5,0 %;
свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала 45,0 %;
старого бурелома 25,0 %;
аварийных - %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Селезневское	-	11	23	1,9	СРВ	0,4	Б	26	I-й квартал 2021 года

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

-

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: лесопатологический мониторинг

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 17 сентября 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ

"Рослесозащита"-Центр защиты леса

Ленинградской области"

А.В. Петров

подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое наааначение 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 местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.	общая площадь, га		
																	1	0,40				

Примечание: ТО - таксационное описание, Ф - фактическая таксационная характеристика

Причины несоответствия:

Дата проведения обследований 17 сентября 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарки) Северо-Западное
Участковое лесничество Селезнёвское Урочище (дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на проб., шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %									Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначение мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет		Запас, куб.га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом					Аварийные деревья	Вид	Назначение мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
11	23	1,9	Защитные	Леса, расположенные в водоохранных зонах	(23.1)	0,4											25,0				5,0	45,0	45,0	25,0	25,0	-	206,218	75,0	Ветровал старый (821) Бурелом старый (822)	59,1	СРВ	0,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "x"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

30.07.2020

Дата составления документа

подпись

телефон

(812) 552-73-55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____ 1

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) _____ Северо-Западное Квартал _____ 11 Выдел _____ 23.1
Площадь _____ 0,4 га, _____ -
Номер очага вредных организмов _____ - Размер пробной площади _____ 0,40 га
Таксационная характеристика: (сплошной перечет)
тип леса _____ ДЛ ; состав _____ 8 Б 1 С 1 Е + Ос ;
возраст _____ 75 ; бонитет _____ 3 ; полнота _____ 0,3 ; запас _____ 86
возобновление _____ -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал старый (821) Бурелом старый (822)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение с утраченной устойчивостью СКС - 4,8

намечаемое мероприятие - СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись



Дата составления документа

30.07.2020

телефон

(812) 552-73-55

Порода	Б	
--------	---	--

Порода	С	
--------	---	--

[illegible]

Порода	Е	
--------	---	--

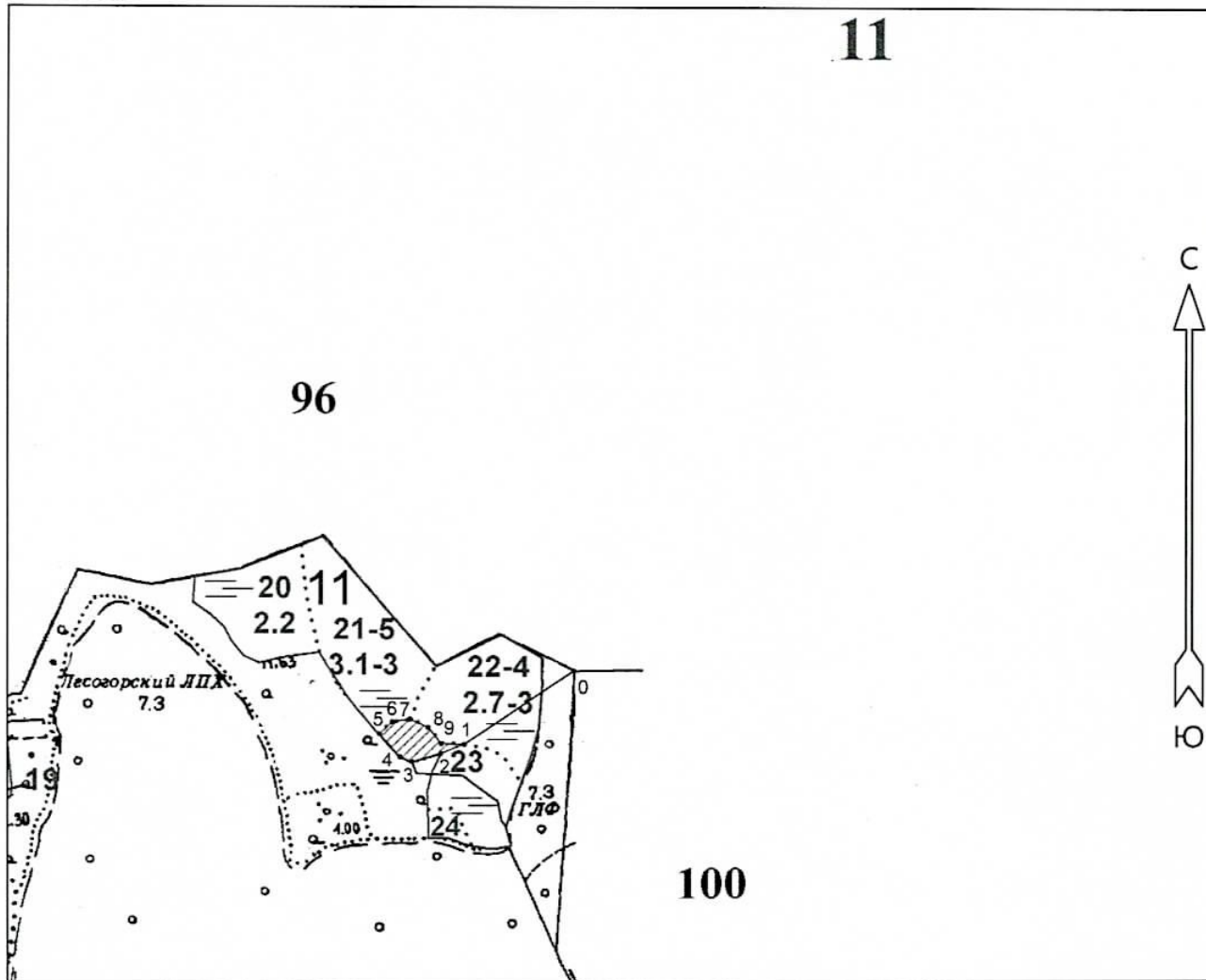
[illegible]

Порода	Ос	
--------	----	--

[illegible]

Абрис участка
Северо-Западное лесничество
Селезневское участковое лесничество
кв. 11, выд. 23, л/п выд. 1, площадь 0,4 га.

M 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
23 (1)					0,4

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	5 - 6	61° 12' 29.673"	29° 29' 59.278"	СВ 46° 30'	27
	Широта	Долгота			6 - 7	61° 12' 30.267"	29° 30' 00.578"	СВ 81° 25'	27
0 - 1	61° 12' 32.752"	29° 30' 18.718"	ЮЗ 55° 35'	198	7 - 8	61° 12' 30.396"	29° 30' 02.356"	ЮВ 65° 10'	30
1 - 2	61° 12' 29.142"	29° 30' 07.774"	ЮЗ 67° 31'	38	8 - 9	61° 12' 29.992"	29° 30' 04.168"	ЮВ 38° 40'	32
2 - 3	61° 12' 28.678"	29° 30' 05.448"	ЮЗ 73° 52'	45	9 - 1	61° 12' 29.184"	29° 30' 05.51"	ЮВ 87° 47'	34
3 - 4	61° 12' 28.273"	29° 30' 02.539"	СЗ 66° 47'	20					
4 - 5	61° 12' 28.522"	29° 30' 01.336"	СЗ 40° 45'	47					

Условные обозначения			
Выборочная санитарная рубка			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО А.В. Петров Подпись *А.В. Петров*

Дата составления документа 30.07.2020 Телефон 8 (812) 552-73-55