

УТВЕРЖДАЮ:

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

**Акт**  
**лесопатологического обследования № ГК-381И-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	-	62	95	13,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,5 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения \_\_\_\_\_ соответствует \_\_\_\_\_ таксационному описанию. Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

Ведомость лесных укатков 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 и (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 \_\_\_\_\_ 5,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ -	(причины назначения)	_____ -
сильно ослабленных	_____	(причины назначения)	_____ -
усыхающих	_____	(причины назначения)	_____ -
свежего сухостоя	_____ %;		
старого сухостоя	_____ 2,6 %;		
свежего ветровала	_____ %;		
свежего бурелома	_____ %;		
старого ветровала	_____ 2,0 %;		
старого бурелома	_____ 0,8 %;		
аварийных	_____ %.		

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_ -  
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 (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Селезневское	-	62	95	13,5	СОМ не требуется	-	-	-	-

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 17.09.2018

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

Ф	ТО	Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	таксационная характеристика	заложено пробных площадей										
												количество, шт.	общая площадь, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	плотность
																					10	0,60

Примечание: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая таксационная характеристика

Причины несоответствия:

Дата проведения обследований

17.09.2018

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 (лесопарк) Северо-Западное  
Участковое лесничество Селезневское Урочище (дача)

Итого				Таксационная характеристика																Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев,%	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %				Назначенные мероприятия	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,га	Состав	Порода	Возраст	Ср.высота, м	Ср.диаметр, см	Тип леса	Плотота	Бонитет	Запас, куб\га	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Вид	Площадь, га	Итого			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	221	75,2	20,3				1,3	2,3		0,9		206,218	24,8	Ветровал старый (821), Бурелом старый (822)	3,9	COM не требуется								
62	95	13,5	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			1	С	70	20	24					23	60,4	27,1			12,5							39,6		1,5									
							+	Б	60							7	100,0																						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "##"  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись

Дата составления документа 30.07.2020

8 (812) 552-73-55

телефон



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

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область		
Лесничество (лесопарк)	Северо-Западное	Квартал <u>62</u>	Выдел <u>95</u>
Площадь <u>13,5</u> га,	<u>-</u>		
Номер очага вредных организмов	<u>-</u>	Размер пробной площади <u>0,60</u> га	
Таксационная характеристика:	(круговые площадки пост. радиуса)		
тип леса <u>ЧС</u> ; состав	<u>9Е1С+Б</u> ;		
возраст <u>70</u> ; бонитет <u>2</u> ; полнота <u>0,4</u> ; запас <u>132</u>			
возобновление	<u>-</u>		

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 устойчивое (СКС насаждения - 1,48 )Намечаемое мероприятие - СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петровподпись 

Дата составления документа

30.07.2020

телефон

8 (812) 552-73-55

---

E

1.4

C

1,9

[illegible]

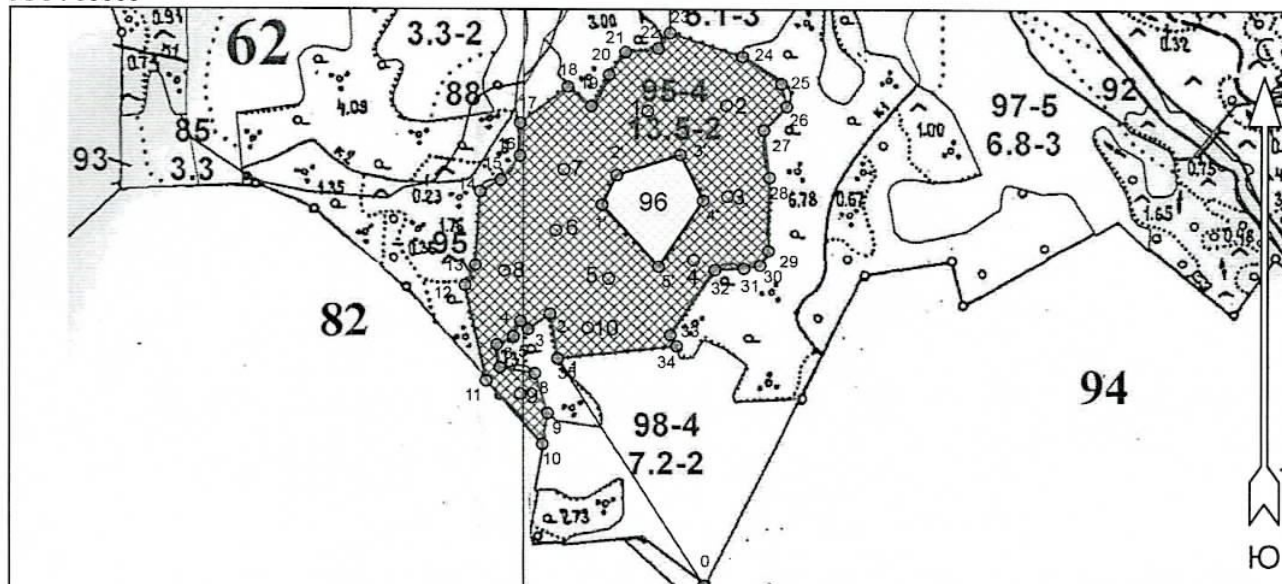
Б		СКК -	1,0
---	--	-------	-----

[illegible]



Абрис участка  
Северо-Западное лесничество  
Селезневское участковое лесничество  
кв. 62, вид. 95, площадь 13,5 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
95	1-10			13,8	0,6

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м				
	Широта	Долгота						
0 - 1	60° 48' 02.969"	28° 24' 51.893"	СЗ 31° 36'	388	19 - 20	60° 48' 25.499"	28° 24' 41.495"	СВ 28° 24'
1 - 2	60° 48' 13.649"	28° 24' 38.425"	СЗ 9° 19'	66	20 - 21	60° 48' 26.958"	28° 24' 43.113"	СВ 34° 34'
2 - 3	60° 48' 15.749"	28° 24' 37.719"	ЮЗ 54° 05'	38	21 - 22	60° 48' 28.013"	28° 24' 44.602"	СВ 82° 50'
3 - 4	60° 48' 15.026"	28° 24' 35.673"	СЗ 42° 16'	16	22 - 23	60° 48' 28.197"	28° 24' 47.607"	СВ 36° 52'
4 - 5	60° 48' 15.404"	28° 24' 34.967"	ЮЗ 23° 12'	24	23 - 24	60° 48' 28.908"	28° 24' 48.7"	ЮВ 71° 22'
5 - 6	60° 48' 14.681"	28° 24' 34.332"	ЮЗ 63° 26'	26	24 - 25	60° 48' 27.81"	28° 24' 55.376"	ЮВ 54° 08'
6 - 7	60° 48' 14.303"	28° 24' 32.78"	ЮВ 7° 21'	33	25 - 26	60° 48' 26.536"	28° 24' 58.987"	ЮВ 12° 58'
7 - 8	60° 48' 13.236"	28° 24' 33.062"	ЮВ 80° 08'	50	26 - 27	60° 48' 25.474"	28° 24' 59.488"	ЮЗ 43° 22'
8 - 9	60° 48' 12.96"	28° 24' 36.308"	ЮВ 17° 28'	60	27 - 28	60° 48' 24.384"	28° 24' 57.379"	ЮВ 6° 35'
9 - 10	60° 48' 11.101"	28° 24' 37.507"	ЮЗ 9° 28'	45	28 - 29	60° 48' 22.186"	28° 24' 57.9"	ЮЗ 0° 34'
10 - 11	60° 48' 09.656"	28° 24' 37.013"	СЗ 40° 43'	121	29 - 30	60° 48' 18.709"	28° 24' 57.829"	ЮЗ 28° 49'
11 - 12	60° 48' 12.616"	28° 24' 31.792"	СЗ 12° 02'	142	30 - 31	60° 48' 18.02"	28° 24' 57.053"	ЮЗ 79° 13'
12 - 13	60° 48' 17.099"	28° 24' 29.833"	СВ 26° 08'	33	31 - 32	60° 48' 17.883"	28° 24' 55.571"	ЮЗ 86° 59'
13 - 14	60° 48' 18.055"	28° 24' 30.794"	СВ 3° 28'	108	32 - 33	60° 48' 17.814"	28° 24' 52.89"	ЮЗ 33° 05'
14 - 15	60° 48' 21.541"	28° 24' 31.227"	СВ 58° 59'	33	33 - 34	60° 48' 14.75"	28° 24' 48.797"	ЮВ 28° 04'
15 - 16	60° 48' 22.092"	28° 24' 33.106"	СВ 38° 19'	44	34 - 35	60° 48' 14.234"	28° 24' 49.362"	ЮЗ 83° 44'
16 - 17	60° 48' 23.202"	28° 24' 34.904"	СЗ 0° 00'	47	1' - 2'	60° 48' 20.918"	28° 24' 42.504"	СВ 25° 12'
17 - 18	60° 48' 24.714"	28° 24' 34.904"	СВ 52° 01'	84	2' - 3'	60° 48' 22.307"	28° 24' 43.844"	СВ 71° 49'
18 - 19	60° 48' 26.395"	28° 24' 39.315"	ЮВ 49° 53'	43	3' - 4'	60° 48' 23.247"	28° 24' 49.705"	ЮВ 25° 41'
					4' - 5'	60° 48' 21.123"	28° 24' 51.799"	ЮЗ 32° 28'
					5' - 1'	60° 48' 17.977"	28° 24' 47.695"	СЗ 40° 44'

Условные обозначения		
COM не требуется		Круговые площадки постоянного радиуса
		○

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ А.В. Петров \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

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