

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт
лесопатологического обследования № ГК-386И-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	-	64	26	4,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения Не соответствует

таксационному описанию. Причины несоответствия:

Неточность лесоустройства

Ведомость лесных уцатков 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 и (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 4,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих (причины назначения)

свежего сухостоя %;

старого сухостоя 1,5 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 1,1 %;

старого бурелома 1,7 %;

аварийных - %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит -

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	-	64	26	4,2	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 сентября 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

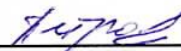
Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ

"Рослесозащита"- "Центр защиты леса

Ленинградской области"

А.В. Петров

подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник 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	
																			количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2015	64	26	4,2	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (ОЗУ)			состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м	3	0,18
Ф										Е	110	23	28	ЧС	В2	0,6	3	261		
										10	Е + С + В									
										10	Е + С + В									

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

Неточность лесоустройства

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 Северо-Западное
Участковое лесничество Селезневское Лесничество (лесопарк) 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 пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев		Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения		Подожжит рубск, %	Назначенные 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								
64	26	4,2	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (ОЗУ)	5	6	7	Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, куб.га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	29	14,5	Ветровал старый (821) Бурелом старый (822)	4,3	СОМ не требуется									
								10	Е	110	23	28	* ЧС	0,6	3	261	63	85,5	10,1				1,5	1,1		1,8	-	206,218													
								+	С	120							1	100,0																							
								+	Б	80							1	100,0																							
Итого								65								65	85,9	9,8			1,5	1,1							14,1		4,3										

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "*" " "

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись

30.07.2020

телефон

(812) 552-73-55

Дата составления документа

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

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) _____ Северо-Западное Квартал _____ 64 Выдел _____ 26
Площадь _____ 4,2 _____ га, _____ - _____
Номер очага вредных организмов _____ - _____ Размер пробной площади _____ 0,18 _____ га
Таксационная характеристика: _____ (круговые площадки пост. радиуса)
тип леса _____ ЧС _____ ; состав _____ 10 Е + С + Б _____ ;
возраст _____ 110 _____ ; бонитет _____ 3 _____ ; полнота _____ 0,6 _____ ; запас _____ 261
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 устойчивое _____ СКС - _____ 1,3
намечаемое мероприятие - _____ СОМ не требуется _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись _____

Дата составления документа

30.07.2020

телефон _____

(812) 552-73-55

E

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

C

CKC - 1,0

[illegible]

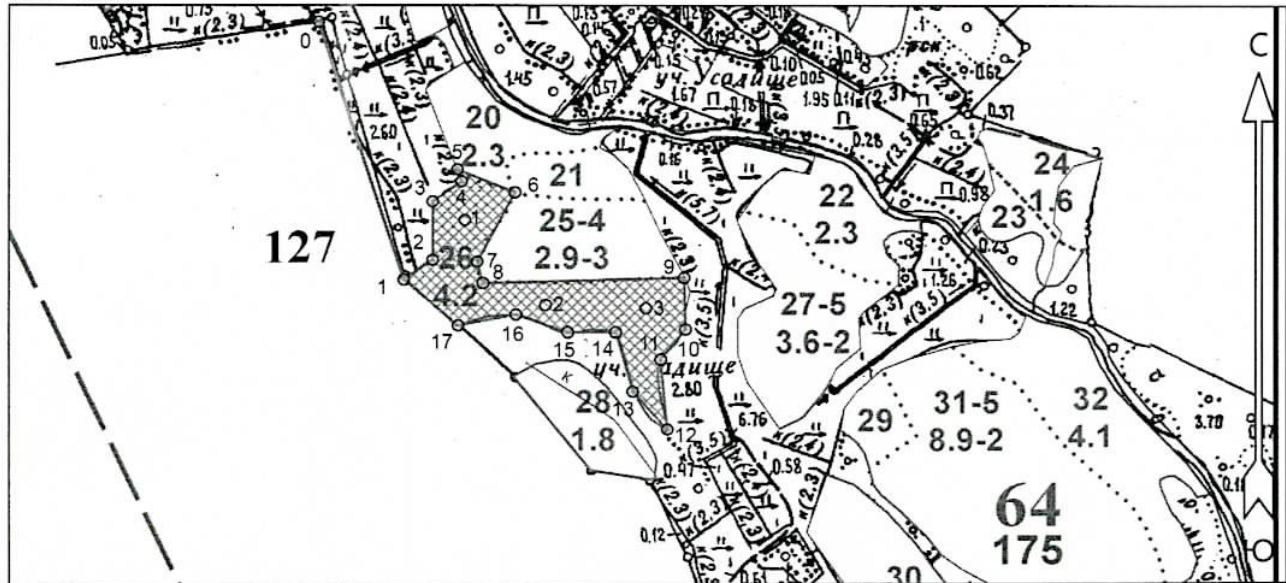
порода:	Б	СКС - 1,0
---------	---	-----------

CKC - 1,0

[illegible]

Абрис участка
Северо-Западное лесничество
Селезневское участковое лесничество
кв. 64, выд. 26, площадь 4,2 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
26	1			13,8	0,06
	2			13,8	0,06
	3			13,8	0,06

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	60° 47' 13.378"	28° 27' 41.623"	ЮВ 17° 52'	393
1 - 2	60° 47' 01.274"	28° 27' 49.615"	СВ 55° 01'	50
2 - 3	60° 47' 02.202"	28° 27' 52.332"	СЗ 0° 00'	86
3 - 4	60° 47' 04.987"	28° 27' 52.332"	СВ 54° 04'	51
4 - 5	60° 47' 05.949"	28° 27' 55.048"	СЗ 19° 26'	18
5 - 6	60° 47' 06.513"	28° 27' 54.641"	ЮВ 67° 20'	88
6 - 7	60° 47' 05.419"	28° 28' 00.006"	ЮЗ 27° 17'	115
7 - 8	60° 47' 02.116"	28° 27' 56.519"	ЮВ 13° 35'	32
8 - 9	60° 47' 01.108"	28° 27' 57.018"	СВ 88° 32'	281
9 - 10	60° 47' 01.34"	28° 28' 15.626"	ЮВ 1° 34'	75
10 - 11	60° 46' 58.919"	28° 28' 15.762"	ЮЗ 38° 59'	55
11 - 12	60° 46' 57.527"	28° 28' 13.453"	ЮВ 5° 11'	102
12 - 13	60° 46' 54.244"	28° 28' 14.064"	СЗ 41° 02'	73
13 - 14	60° 46' 56.035"	28° 28' 10.872"	СЗ 15° 29'	88
14 - 15	60° 46' 58.787"	28° 28' 09.31"	ЮЗ 90° 00'	67
15 - 16	60° 46' 58.787"	28° 28' 04.896"	СЗ 70° 36'	77
16 - 17	60° 46' 59.616"	28° 28' 00.074"	ЮЗ 79° 15'	82

17 - 1	60° 46' 59.118"	28° 27' 54.709"	СЗ 49° 05'	102
--------	-----------------	-----------------	------------	-----

Условные обозначения			
СОМ 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