

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 13.02.2020

Акт

лесопатологического обследования №

ГК-46И-18/47

лесных насаждений Гатчинского
Ленинградской области

лесничества(лесопарка)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

☐
☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Заречское	-	55	23	5,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения Не соответствует

таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства

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 прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (822),
короед-типограф (343)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
	Е	(отработ. 22,7)	-

Повреждено огнем:

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 13,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих (причины назначения)

свежего сухостоя 2,6 %;

старого сухостоя 6,6 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 2,0 %;

старого бурелома 2,6 %;

аварийных - %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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
Заречское	-	55	23	5,2	СРВ	5,2	Е	169	IV-й квартал 2020 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 2014 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 26 августа 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

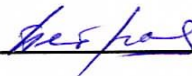
Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ

"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 назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика																Заложено пробных площадей						
									5	Е	2	С	1	Ос	1	Б	1	Олс		Е	65	21	20	КС			С2	0,6	1	230	количество, шт.
Ф	ТО	2006	55	23	5,2	Защитные	Противоэрозионные леса (ОЗУ)																			5					

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

Причины несоответствия:

давность лесосурьейства

Дата проведения обследования 26 августа 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2018 г.

Субъект Российской Федерации

Ленинградская область

Лесничество (лесопарк)

Гатчинское

Участковое лесничество

Заречское

Урочище (дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Площадь лесопатологического выдела	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	Подлежит рубке, %	Назначение мероприятия			
								Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Вонитет	Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Свежий ветровал		Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья														
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									
55	23	5,2	Защитные	Противопожарные леса (ОЗУ)		6		5	Е	75	25	32	* КС	0,5	* 2	* 231	52	31,7	36,2	4,1		5,3	13,4		4,0		5,3	-	206,2	18,6	14	68,3	13,8	СРВ	5,2							
								2	С	75	26	32				20	100,0																									
								1	Ос	65	25	28				14	100,0																									
								1	Б	65	26	40				7	100,0																									
								1	Оле	60	18	16					48	100,0																								
Итого																141	65,9	18,2	2,1		2,6	6,6		2,0		2,6	-							34,2			13,8					

Показатели не соответствующие таксационному описанию отмечены

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись

Дата составления документа

30.01.2020

телефон

(812) 552-73-55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Гатчинское Квартал 55 Выдел 23
Площадь 5,2 га, -
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,36 га
Таксационная характеристика: (круговые площадки пост. радиуса)
тип леса КС; состав 5 Е 2 С 1 Ос 1 Б 1 Олс;
возраст 75; бонитет 2; полнота 0,5; запас 231
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (822),
короед-типограф (343)

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 нарушенной устойчивостью, СКС - 1,9
намечаемое мероприятие - СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись 

Дата составления документа

30.01.2020

телефон

(812) 552-73-55

E

C[illegible]

Oc

порода:

Б

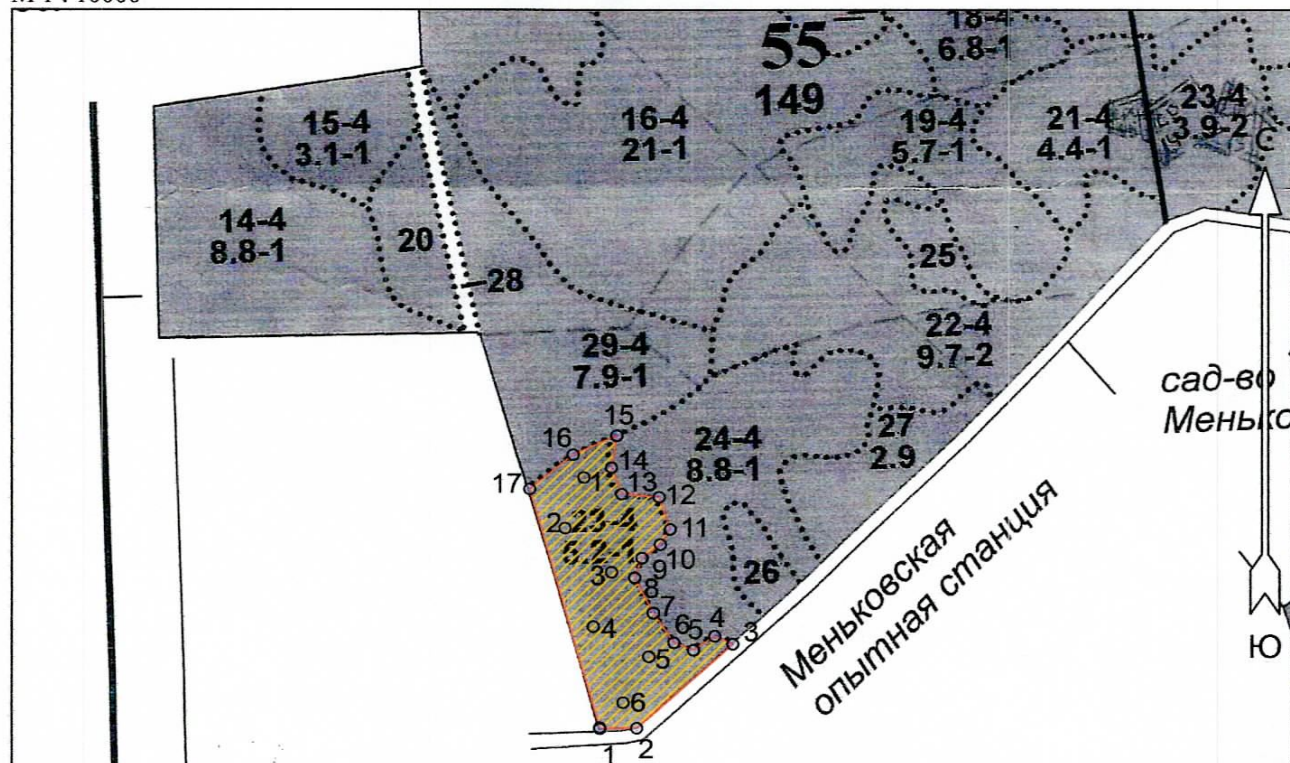
[illegible]

Олс

[illegible]

Абрис участка
Гатчинское лесничество
Заречское участковое лесничество
кв. 55, выд. 23, площадь 5,2 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
23	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						
1 - 2	59° 25' 27.45"	30° 02' 47.879"	СВ 89° 04'	52	9 - 10	59° 25' 35.494"	30° 02' 51.632"	СВ 51° 44'
2 - 3	59° 25' 27.478"	30° 02' 51.172"	СВ 47° 27'	182	10 - 11	59° 25' 36.139"	30° 02' 53.238"	СВ 32° 10'
3 - 4	59° 25' 31.465"	30° 02' 59.711"	СЗ 65° 04'	28	11 - 12	59° 25' 36.853"	30° 02' 54.121"	СЗ 18° 26'
4 - 5	59° 25' 31.845"	30° 02' 58.104"	ЮЗ 55° 50'	36	12 - 13	59° 25' 38.372"	30° 02' 53.125"	СЗ 84° 55'
5 - 6	59° 25' 31.189"	30° 02' 56.203"	СЗ 68° 43'	29	13 - 14	59° 25' 38.522"	30° 02' 49.821"	СЗ 19° 59'
6 - 7	59° 25' 31.534"	30° 02' 54.461"	СЗ 33° 48'	52	14 - 15	59° 25' 39.789"	30° 02' 48.916"	СВ 8° 49'
7 - 8	59° 25' 32.927"	30° 02' 52.627"	СЗ 27° 02'	57	15 - 16	59° 25' 41.314"	30° 02' 49.381"	ЮЗ 65° 25'
8 - 9	59° 25' 34.573"	30° 02' 50.975"	СВ 19° 56'	30	16 - 17	59° 25' 40.41"	30° 02' 45.498"	ЮЗ 50° 11'
					17 - 1	59° 25' 38.763"	30° 02' 41.613"	ЮВ 15° 48'

Условные обозначения			
Выборочная санитарная рубка		Круговые площадки постоянного радиуса	○

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ А.В. Петров _____ Подпись

Дата составления документа 30.06.2020 Телефон 8 (812) 552-73-55