

УТВЕРЖДАЮ:

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

**Акт**  
**лесопатологического обследования № ГК-94И-18/47**

лесных насаждений Учебно-опытного 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
Жерновское	-	58	6	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 угодков с выявленным несоответствием таксационным описаниям  
приведена в приложении 1 к Акту

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐  
с утраченной устойчивостью ☒

причины повреждения:

Изменение уровня грунтовых вод (антропогенный фактор) (774), старый ветровал (821), ветровал свежий (881)

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 100,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - (причины назначения)

сильно ослабленных - (причины назначения)

усыхающих - (причины назначения)

свежего сухостоя - %;

старого сухостоя 13,9 %;

свежего ветровала 26,0 %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала 54,1 %;

старого бурелома 6,0 %;

аварийных - %.

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

0

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
Жерновское	-	58	6	0,4	СРС	0,4	Ос	92	IV квартал 2020 года

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

Меры по обеспечению возобновления:

создание лесных культур

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 01.10.2018 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог

Филиала ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса  
Ленинградской области"

Т.В. Троицкая

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	
																				количество, шт.	общая площадь, га
ТО									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м	1	0,4

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

Дата проведения обследований

01.10.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Октябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Учебно-Опытное  
Участковое лесничество Жерновское 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	Подлежит рубке, %	Вид		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						
								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														
58	6	0,4	Защитные	Ценные леса, имеющие научное или историко-культурное значение																		10,0	30,0	50,0		10,0		205, 206			100,0	Изменение уровня грунтовых вод (антропогенный фактор) (774), старый ветровал (821), ветровал свежий (881)		60,5	СРС	0,4						
Итого																0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9	26,0	54,1	0,0	6,0	0,0		100,0		100,0											

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

подпись

Дата составления документа

20.07.2020

телефон

8 (812) 552-73-55

№ ГК-94И-18/47

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

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Учебно-Опытное Квартал 58 Выдел 6  
Площадь 0,4 га, - .  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,4 га  
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)  
тип леса ЧВ ; состав 6Ос4Б+С ;  
возраст 45 ; бонитет 2 ; полнота 0,8 ; запас 230  
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Изменение уровня грунтовых вод (антропогенный фактор) (774), старый ветровал (821), ветровал свежий (881)

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 насаждения - 5,74 )

Намечаемое мероприятие - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

подпись 

Дата составления документа

30.07.2020

телефон

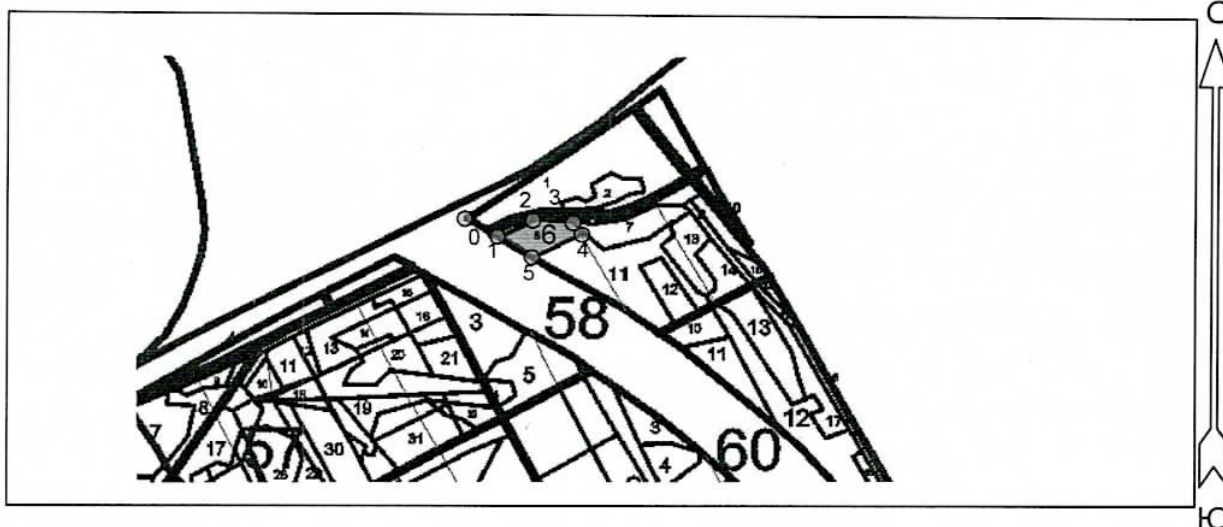
8 (812) 552-73-55

Порода

[illegible]

Абрис участка  
Учебно-опытное лесничество  
Жерновское участковое лесничество  
кв.58, выд.6, площадь 0,4 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6					0,4

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	59° 58' 33.018"	30° 32' 25.464"	ЮВ 61°.13'	52.4
1 - 2	59° 58' 32.203"	30° 32' 28.432"	СВ 64°.39'	54.4
2 - 3	59° 58' 32.955"	30° 32' 31.608"	ЮВ 86°.40'	55.7
3 - 4	59° 58' 32.851"	30° 32' 35.203"	ЮВ 36°.10'	20.8
4 - 5	59° 58' 32.307"	30° 32' 35.997"	ЮЗ 64°.31'	76.6
5 - 1	59° 58' 31.241"	30° 32' 31.525"	СЗ 58°.08'	56.4

Условные обозначения			
Сплошная санитарная рубка			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Т.В. Троицкая \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 30.07.2020 Телефон \_8\_(812)\_552-73-55\_