

УТВЕРЖДАЮ:

*Председатель по природным ресурсам
Ленинградской области*
должность
А.А. Кочетков
фамилия, имя и отчество (при наличии)
08.06.2021 г.
дата

Акт
лесопатологического обследования № 008-КВ-02-21/47

лесных насаждений _____ Северо-Западного _____ (лесничество)
Ленинградской области _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Лесогорское	-	49	28	5,5	28.1	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

Кадастровый номер участка: _____ б/н

Документ о праве пользования : _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)
договор аренды от 30.12.2008 №2-2008-12-275-3, заготовка древесины

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
на обследованных участках не обнаружено									

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
на обследованных участках не обнаружено			

2.5. Выборке подлежит 76 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),
в том числе:

без признаков ослабления - %
(причины назначения) _____ ;

ослабленных - %
(причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 0,0 %
(причины назначения) _____ ;

усыхающих 0,0 %
(причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 0,0 %

свежего ветровала 0,0 %

свежего бурелома 0,0 %

старого сухостоя 7,0 %

старого ветровала 3,5 %

старого бурелома 65,5 %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы
составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Лесогорское	-	49	28	5,5	28.1	1,2	СРС	1,2	Е	30	2021-2023 год
									Е	22,5	
									С	16	
									Б	7,5	
										76	

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Создание лесных культур

Дата проведения ЛПО 08.04.2021

Дата составления документа 27.04.21

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Петров А.В.

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Ленинградской области"

Должность инженер-лесопатолог Подпись 

Телефон 8 (812) 552-73-55

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации _____ Лесничество _____ Северо-Западное
Участковое лесничество _____ Урочище (лесная дача) _____

Год проведения лесопроустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотнота	бонитет	запас, куб м./га	количество, шт.	Общая площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
							ТО	х	х												
							Ф														

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Подпись _____
Петров А.В.

Дата составления документа 27.04.21

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество Северо-Западное Участковое лесничество Лесогорское
Урочище (дача) -

Квартал 49 Выдел 28 Площадь выдела 5,5 га.

Лесопатологический выдел 28.1 Площадь лесопатологического выдела 1,2 га.

1.2 Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)

Количество лент / площадок - шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4ЕЗЕ2С1Б возраст 90 лет;

тип леса ЧС полнота 0,6 бонитет 2

запас на га 230 кбм

возобновление -

1.4 Номер очага вредных организмов -

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

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

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Бурелом старый (822), Ветровал старый (821).

Состояние насаждения:

усыхающее лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,18

1.6 Назначенные мероприятия:

СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и
отчество (при
наличии)

Петров А.В.

Подпись



Дата составления документа

27.04.21

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: средневзвешенная категория состояния

Ступень толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	В том числе подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<p align="center">В соответствии с п. 47 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 №910 "Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования" "в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, тяжести снега, затопления, упавших в результате пожара, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний..."</p>																		
Итого, шт.																		
Итого, куб.м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

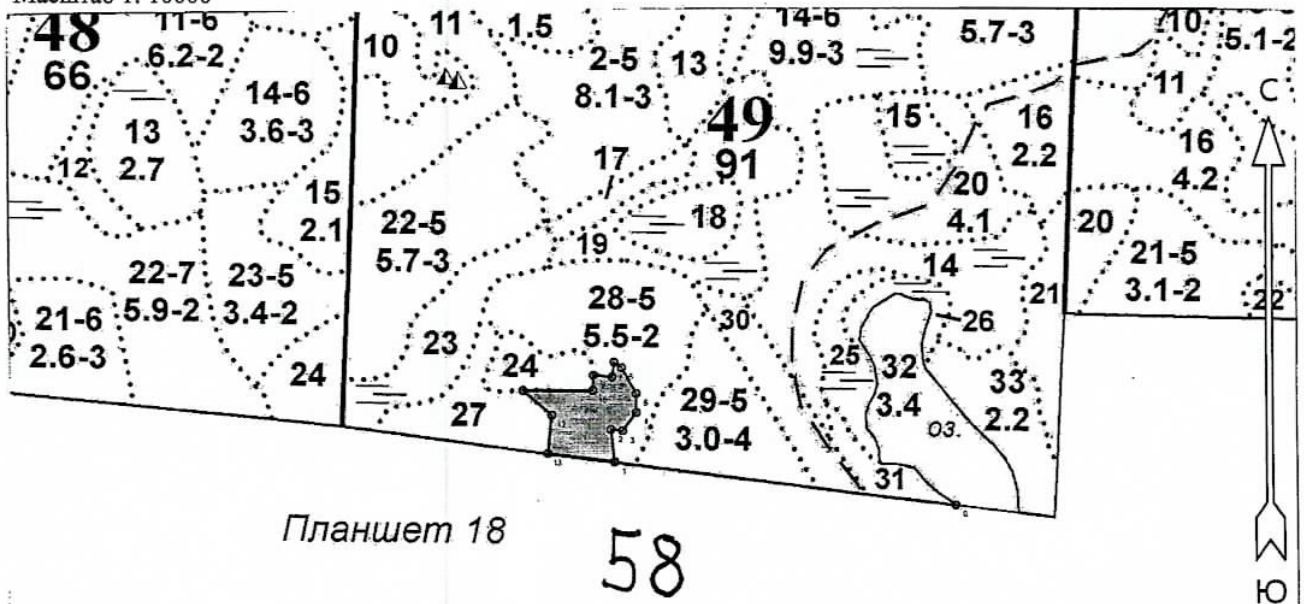
По насаждению: средневзвешенная категория состояния

Ступень толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	В том числе подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого, шт.																		
Итого, куб.м																		
Итого, % от запаса по насаждению																		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Абрис участка
Северо-Западное лесничество
Лесогорское участковое лесничество
Кв. 49, высл. 28, лп. Выд. 28.1 площадь 1,2 га

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

- Санитарная рубка сплошная

N кварта ла	N выд ела	N лесопат ологиче ского выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площад ки)	длина, м	ширина , м	радиус , м	площа дь, га		
49	28	28.1					1,2		

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических
выделов, для указания пространственного расположения
поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	60° 59' 24.80355"	28° 49' 05.20701"	46
2-3	60° 59' 26.27703"	28° 49' 04.89374"	16
3-4	60° 59' 26.23519"	28° 49' 05.95569"	32

4-5	60° 59' 27.06884"	28° 49' 07.22204"	27
5-6	60° 59' 27.95085"	28° 49' 07.19822"	42
6-7	60° 59' 29.15695"	28° 49' 05.85483"	13
7-8	60° 59' 29.39713"	28° 49' 05.17708"	21
8-9	60° 59' 28.72503"	28° 49' 04.99685"	26
9-10	60° 59' 28.80169"	28° 49' 03.28190"	22
10-11	60° 59' 28.09256"	28° 49' 03.23234"	96
11-12	60° 59' 28.11059"	28° 48' 56.80108"	54
12-13	60° 59' 26.95675"	28° 48' 59.46528"	54
13-1	60° 59' 25.20492"	28° 48' 59.09715"	92

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Петров А.В. Подпись 

Дата составления документа 27.04.21

ФОТОТАБЛИЦА

Северо-Западное лесничество, Лесогорское участковое лесничество, кв. 49, выд. 28, лп выд. 28.1, площадь 1,2 га

Общий вид санитарного состояния насаждения.

Фото №1



Фото №2

