

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель колхоза «Лесной» по природно-ресурсам Ленинградского областного лесничества
И.И. Нечкин
должность
фамилия, имя и отчество (при наличии)

22.07.2021 г.

дата

Акт
лесопатологического обследования № 004-СН-52-21/47

лесных насаждений _____ Лодейнопольского _____ (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
Свирское сельское	-	72	29	0,8	29.1	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

Кадастровый номер участка: _____ б/н

Документ о праве пользования : _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)
договор аренды от 02.11.2009 №20/З-2009-11, заготовка древесины

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

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования
инструментальным способом)

ОЗУ: Участки вокруг населенных пунктов

Рубки прошлых лет

$$CKC=2,94$$

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
на обследованных участках не обнаружено				

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;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее1/2;более1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованных участках не обнаружено									

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Корневая губка (466)	С	39,60	сильная

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет Не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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

проведение санитарной рубки сплошной, т.к. проведение выборочной рубки "не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций" в соответствии с п. 4 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 N 200-ФЗ

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
Сви́рское сельское	-	72	29	0,8	29.1	0,5	СРС	0,5	С	44,1	2021-2023 год
										44,1	

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.

Посадка лесных культур

Дата проведения ЛПО 21.06.2021

Дата составления документа 07.07.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Утесинова М.А.

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 Ленинградская область Лесничество Лолейнопольское
Участковое лесничество Сви́рское сельское Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесосурействва	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	
2017	72	29	0,8	защитные леса	Лесные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	да	ТО	х	х	10С	С	80	20	26	ВР	0,4	3	136	-	20	21
							Ф	29.1	0,5	10С	С	70	20	26	ВР	0,3	3	91			0,5

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесникова М.А.

Подпись

Дата составления документа

07.07.2021

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

2021 г.

(месяц)

Лесничество

Лодейнопольское

Урочище (лесная дача)

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область
Участковое лесничество	Свироское сельское

[illegible]

Условные обозначения : Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____

Утесинова М.А.

Подпись

Дата составления документа

07.07.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество Лодейнопольское Участковое лесничество Свирское сельское
Урочище (дача) -

Квартал 72 Выдел 29 Площадь выдела 0,8 га.
Лесопатологический выдел 29.1 Площадь лесопатологического выдела 0,5 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: 0,5 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10С возраст 70 лет;
тип леса ВР полнота 0,3 бонитет 3
запас на га 91 кбм
возобновление отсутствует

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:

Ветровал свежий (881), Корневая губка (466), Бурелом свежий (882).

Состояние насаждения:
сильноослабленное лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,94

1.6 Назначенные мероприятия:

СРС

проведение санитарной рубки сплошной, т.к. проведение выборочной рубки "не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций" в соответствии с п. 4 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 N 200-ФЗ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и
отчество (при
наличии)

Утесинова М.А.

Подпись



Дата составления документа

07.07.2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечеа на крутовых площадках постоянного радиуса)

Порода: **С** средневзвешенная категория состояния **2,94**

Степень 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
8																	0/0	
12																	0/0	
16																	0/0	
20	3		5			2						3					13/3,64	3,10
24	8		11			5						11					35/15,05	15,10
28	1		13			4					2	8					28/17,08	18,80
32	1		7			1					1	2					12/9,72	7,10
36																	0/0	
40																	0/0	
44																	0/0	
48																	0/0	
52																	0/0	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.	13		36			12					3	24					88	44,3
Итого, куб.м	5,7		19,73			5,96					2,03	12,07					45,49	20,06
Итого, % от запаса по породе	12,5		43,4			13,1					4,5	26,5					100	44,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3 деревья 3-4 категорий состояния при повреждении корневой губкой (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912)
- 4

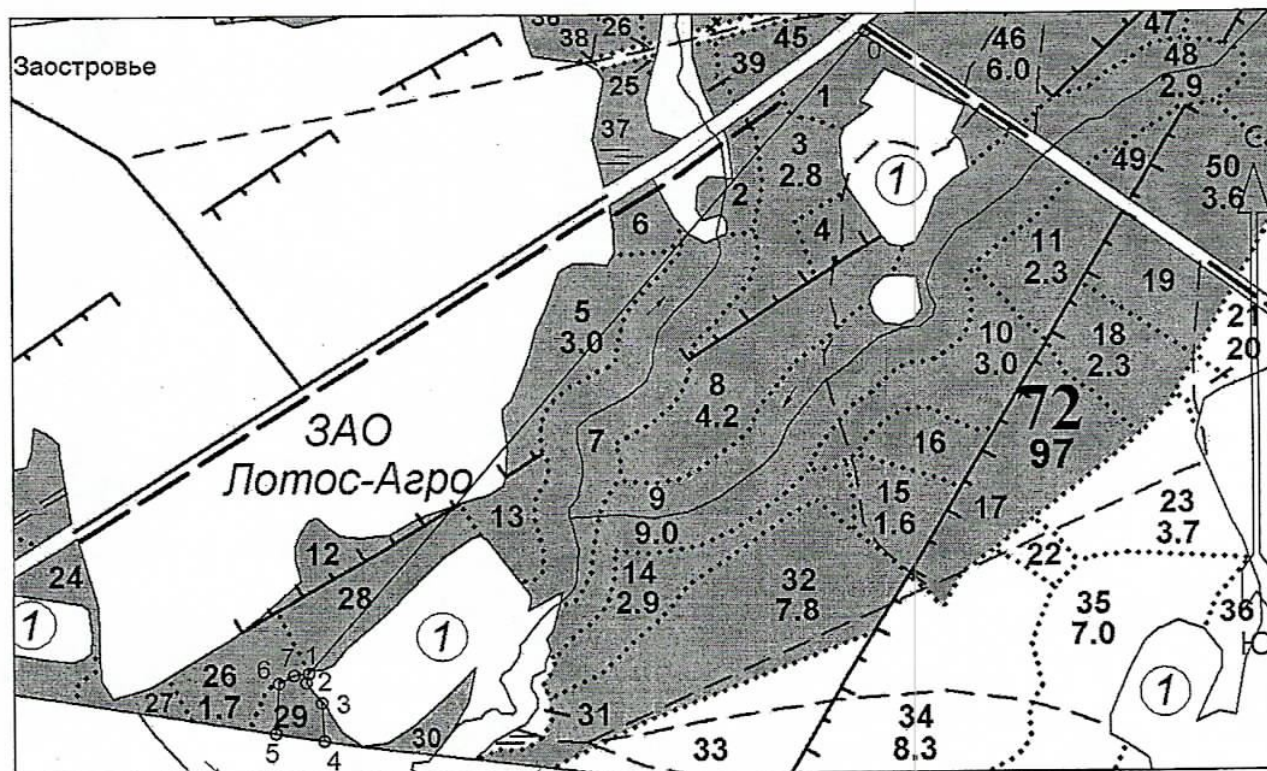
По насаждению: **10С** средневзвешенная категория состояния **2,94**

Степень 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
8																	0/0	
12																	0/0	
16																	0/0	
20	3		5			2						3					13/3,64	3,1
24	8		11			5						11					35/15,05	15,1
28	1		13			4					2	8					28/17,08	18,8
32	1		7			1					1	2					12/9,72	7,1
36																	0/0	
40																	0/0	
44																	0/0	
48																	0/0	
52																	0/0	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.	13		36			12					3	24					88	44,3
Итого, куб.м	5,7		19,73			5,96					2,03	12,07					45,49	20,06
Итого, % от запаса по насаждению	12,5		43,4			13,1					4,5	26,5					100,0	44,1


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

Абрис участка
Лодейнопольское лесничество
Свирское сельское участковое лесничество
кв. 72, выд. 29, лп. выд. 29.1, площадь лп. выд. 0,5 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

 - Санитарная рубка сплошная

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
72	29	29.1					0,5	

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	60.628341	33.30054071	1219
1-2	60.61993668	33.28621461	13
2-3	60.6198204	33.28614609	37
3-4	60.61955495	33.28654298	54
4-5	60.6190683	33.2865971	69
5-6	60.61916504	33.28535357	72
6-7	60.61981155	33.28544252	24
7-1	60.6199155	33.2858322	21

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Утесинова М.А. Подпись



Дата составления документа 07.07.2021