

УТВЕРЖДАЮ:

*Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области*  
\_\_\_\_\_  
должность  
*И.А. Нелинов*  
\_\_\_\_\_  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
26.11.2020  
\_\_\_\_\_  
дата

Акт  
лесопатологического обследования № 007-ЛД-28-21/197

лесных насаждений Лужского (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
Осьминское	-	99	21	14,50	21.1	2,80

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,80 га.

Кадастровый номер участка: 47-78-01/009/2009-300

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования :

Договор аренды от 16.12.2008 №2-2008-12-221-3, заготовка древесины

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

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

ограничения отсутствуют

### Причины несоответствия:

CKC=3,98

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных от 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									

## 2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358)	Ос	27,00	средняя

2.5. Выборке подлежит 76,6 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),  
в том числе:

без признаков ослабления - %  
(причины назначения) - ;

ослабленных - %  
(причины назначения) - ;

сильно ослабленных 9,0 %  
(причины назначения) (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) повреждение осиновым трутовиком ;

усыхающих 1,9 %  
(причины назначения) (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния ;

свежего сухостоя	<u>0,0</u>	%
свежего ветровала	<u>7,9</u>	%
свежего бурелома	<u>0,0</u>	%
старого сухостоя	<u>1,9</u>	%
старого ветровала	<u>42,9</u>	%
старого бурелома	<u>13,0</u>	%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

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:

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, как таковых.											
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
Осьминское	-	99	21	14,5	21.1	2,80	СРС	2,8	Б	19,5	2021-2023 год
									Ос	27,0	
									Е	28,5	
									С	1,6	

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

12.10.2021

Дата составления документа

09.11.2021

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 Ленинградская область Лесничество Лужское  
 Участковое лесничество Осьминское Урочище (лесная дача) -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
										Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м./га	количество, шт.	Общая площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Петров А.В. Подпись Петров  
 Дата составления документа 09.11.2021



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество Лужское Участковое лесничество Осьминское  
Урочище (дача) -

Квартал 99 Выдел 21 Площадь выдела 14,50 га.

Лесопатологический выдел 21.1 Площадь лесопатологического выдела 2,80 га.

1.2 Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок - шт.

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

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав ЗБЗОс4Е+С возраст 90 лет;

тип леса ТТ полнота 0,7 бонитет 2

запас на га 259 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 прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822), Ветровал текущего года (881), Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358), Заболонник берёзовый (336), Короед-типограф (343).

Состояние насаждения:

усыхающее лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

3,98

1.6 Назначенные мероприятия:

СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и  
отчество (при  
наличии)

Петров А.В.

Подпись

Петров

Дата составления документа

09.11.2021

(для сплошного, ленточного и перечёта на круговых площадках постоянного радиуса)

СРЕДНЕВЗВЕСЫВАННЯ КАТЕГОРИЙ СОСТОЯНИЙ

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, улавших в результате пожара, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний..."

1 \_\_\_\_\_  
2 \_\_\_\_\_  
3 \_\_\_\_\_  
4 \_\_\_\_\_

средневзвешенная категория состояния

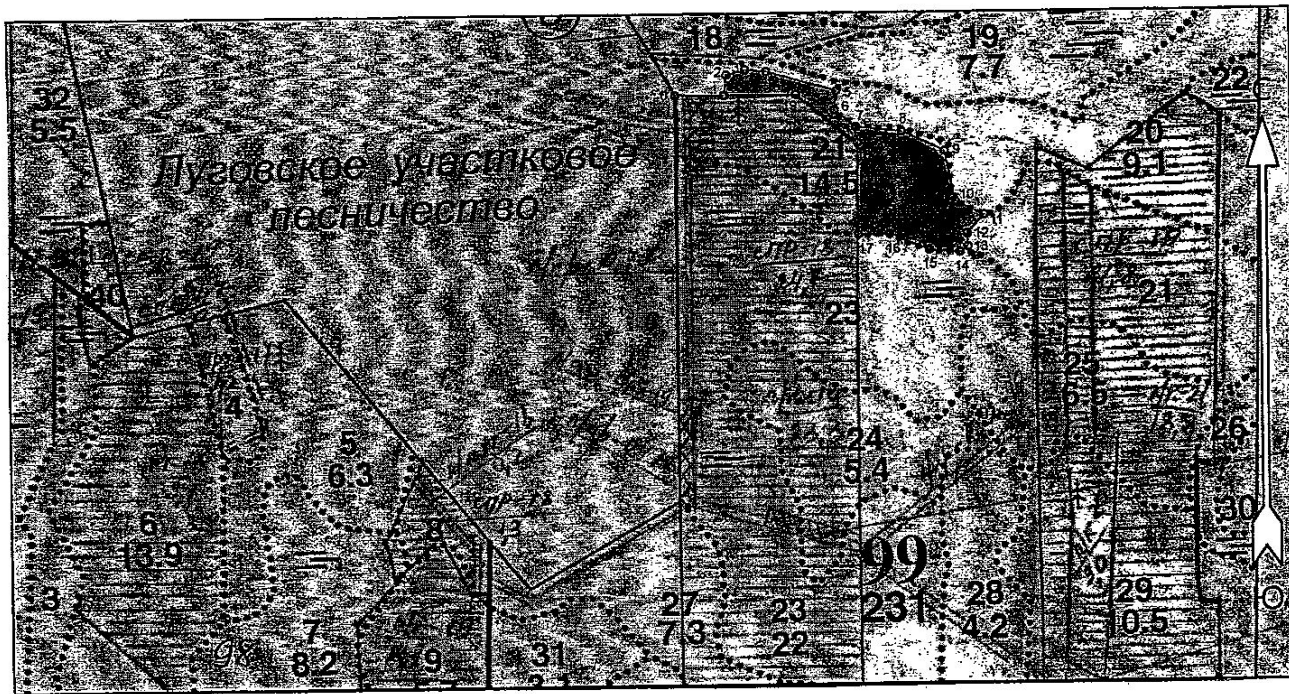
[illegible]

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



**Абрис участка**  
**Лужское лесничество**  
**Осьминское участковое лесничество**  
 кв. 99, выд. 21, лп. выд. 21.1, площадь лп. выд. 2,8 га.

Масштаб 1: 10000



**Условные обозначения:**

 Санитарная рубка сплошная

[illegible]

**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	59.03726	29.39920	67
1-2	59.03725	29.40037	31
2-3	59.03753	29.40043	27
3-4	59.03760	29.40089	30
4-5	59.03757	29.40141	102
5-6	59.03730	29.40311	29
6-7	59.03704	29.40306	38
7-8	59.03683	29.40359	65
8-9	59.03677	29.40471	67
9-10	59.03651	29.40577	74
10-11	59.03586	29.40603	45
11-12	59.03568	29.40673	36
12-13	59.03544	29.40631	19
13-14	59.03527	29.40633	14
14-15	59.03520	29.40613	43
15-16	59.03523	29.40538	61
16-17	59.03544	29.40439	44
17-18	59.03543	29.40363	132
18-19	59.03662	29.40363	112
19-1	59.03726	29.40212	100

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Петров А.В.

Подпись

*Петров*

Дата составления документа 09.11.2021