

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт  
лесопатологического обследования № *022-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
Лужайское	-	82	9	4,3	9.1	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади \_\_\_\_\_ 0,2 \_\_\_\_\_ га.

Кадастровый номер участка:

б/н

Документ о праве пользования : \_\_\_\_\_  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)  
\_\_\_\_\_ договор аренды от 30.12.2008 №2-2008-12-276-3, заготовка древесины

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

**2. Инструментальное (детальное) обследование лесного участка**  
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментарным способом)

2.1. Лесничество		Северо-Западное	
Участковое лесничество		Лужайское	
Урочище (дача)		-	
Квартал	82	Выдел	9
		Лесопатологический выдел	9.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОВ:

ограничения отсутствуют

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах и др.).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия:

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

### 2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ )

X

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

11

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

11

#### 2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния:

Ветровал старый (821), Бурелом старый (822), Стволовые вредители (гравер обыкновенный) (300).

CKC=4,2

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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
Стволовые вредители (гравер обыкновенный) (300)	Е	0	80	-

#### 2.4.2. Повреждено огнем:

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
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
на обследованных участках не обнаружено			

2.5. Выборке подлежит 80 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),  
в том числе:

без признаков ослабления - %  
(причины назначения) \_\_\_\_\_;

ослабленных - %  
(причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных - %  
(причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих - %  
(причины назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя - %

свежего ветровала - %

свежего бурелома - %

старого сухостоя 10,0 %

старого ветровала 60,0 %

старого бурелома 10,0 %

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:

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
Лужайское	-	82	9	4,3	9.1	0,2	СРС	0,2	Е	80	2021-2023 год
									80		

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 13.05.2021

Дата составления документа 21.05.2021

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 Северо-Западное  
Участковое лесничество Лужайское Урочище (лесная дача) -

							Ф	ТО	х	х	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утешинова М.А.

Подпись

Дата составления документа

21.05.2021





ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

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

Квартал 82 Выдел 9 Площадь выдела 4,3 га.  
Лесопатологический выдел 9.1 Площадь лесопатологического выдела 0,2 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 10Е возраст 110 лет;  
тип леса ЧС полнота 0,8 бонитет 2  
запас на га 402 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:

Ветровал старый (821), Бурелом старый (822), Стволовые вредители (гравер обыкновенный) (300).

Состояние насаждения:

усыхающее лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

4,2

1.6 Назначенные мероприятия:

СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и  
отчество (при  
наличии)

Утесинова М.А.

Подпись



Дата составления документа

21.05.2021

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

Порода:	средневызванная категория состояния																	
Сукна толщана, 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
	<b>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..."</b>																	
Итого, шт.																		
Итого, куб.м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

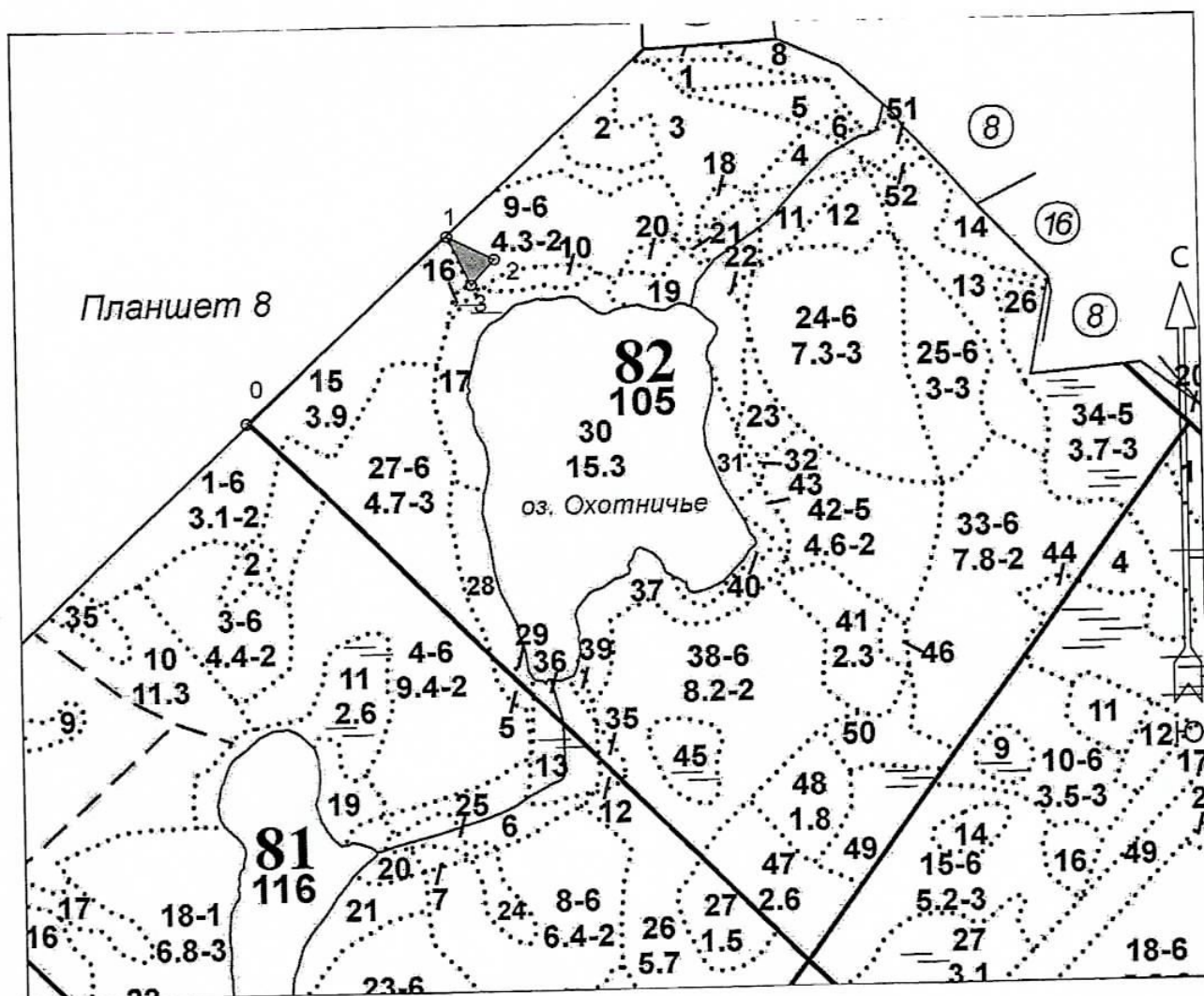
По насаждению:		средневызванная категория состояния																Всего	
Сукси- толщина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	шт./куб.м	В том числе подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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  
Лужайское участковое лесничество  
Кв. 82, выд. 9, лп. выд. 9.1, площадь 0,2 га.

Масштаб 1: 10000



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	60.80116966	28.3880272	417
1-2	60.80373097	28.39362241	80
2-3	60.8033987	28.39492621	53
3-1	60.80303796	28.39428404	85

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Утесинова М.А. Подпись



Дата составления документа 21.05.2021



**ФОТОТАБЛИЦА**

Северо-Западное лесничество, Лужайское участковое лесничество, кв. 82, выд. 9, лп.выд. 9.1, площадь 0,2 га.

Общий вид санитарного состояния насаждения.

Фото №1



Фото №2

