

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

УТВЕРЖДАЮ:

*Председатель Комитета по науке и культуре
Ленинградской области*

должность
А.С. Ренев

фамилия, имя и отчество (при наличии)
19.09.2022

дата

Акт

лесопатологического обследования № 005-11-40-22/47

лесных насаждений _____ Учебно-опытного _____ (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
Лисинское	-	1	40	3,00	40.1	0,20

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,20 га.

Кадастровый номер участка: 47:26:0000000:39343

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

Документ о праве пользования :

Распоряжение Правительства Ленинградской области от 19.03.2018 №126-р, постоянное (бессрочное) пользование
(осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности)

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования
инструментальным способом)

2.1. Лесничество		Учебно-опытное	
Участковое лесничество		Лисинское	
Урочище (дача)		-	
Квартал	1	Выдел	40
		Лесопатологический выдел	40.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ООПТ: Заказник "Лисинский"

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

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 $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

☒

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

☐

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

☐

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

УН пожар 1-3 лет СИ (864), Ветровал прошлых лет (821), Короед-типограф (343), Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358).

СКС=4,5

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
Короед-типограф (343)	Е	0	90	-

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; 6/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 6/4)	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
УН пожар 1-3 лет СИ	Е	-	-	более 3/4	90	-	-		
УН пожар 1-3 лет СИ	Б	-	-	более 3/4	85	-	-		
УН пожар 1-3 лет СИ	С	-	-	более 3/4	90	-	-		
УН пожар 1-3 лет СИ	Ос	-	-	более 3/4	90	-	-		

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	0,90	-

2.5. Выборке подлежит 87,6 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления (причины назначения)	-	%	-	:
--	---	---	---	---

ослабленных	-	%
(причины назначения)		-

сильно ослабленных (причины назначения)	0,0	%	-	
--	-----	---	---	--

усыхающих 0,0 %

(причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя	0,0	%
свежего ветровала	0,0	%
свежего бурелома	2,5	%
старого сухостоя	0,0	%
старого ветровала	85,1	%
старого бурелома	0,0	%

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
Лисинское	-	1	40	3,0	40.1	0,20	УНД	0,2	Е	45,0	2022-2024 год
									Б	40,8	
									С	0,9	
									Ос	0,9	
										87,6	

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.

Дата проведения ЛПО 30.08.2022

Дата составления документа 31.08.2022

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 ведущий инженер отдела ЗЛ и ГЛПМ Подпись 

Телефон 8 (812) 552-73-55

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество Учебно-опытное Участковое лесничество Лисинское
Урочище (дача) -

Квартал 1 Выдел 40 Площадь выдела 3,00 га.

Лесопатологический выдел 40.1 Площадь лесопатологического выдела 0,20 га.

1.2 Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, 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 5Е5Б+С+Ос возраст 50 лет;

тип леса ДЛ полнота 0,9 бонитет 3

запас на га 170 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:

УН пожар 1-3 лет СИ (864), Ветровал прошлых лет (821), Короед-типограф (343), Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358).

Состояние насаждения:

усыхающее лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,50

1.6 Назначенные мероприятия:

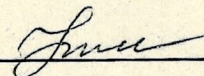
УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и
отчество (при
наличии)

Утеснинова М.А.

Подпись



Дата составления документа

31.08.2022

Порода:

среднезвешенная категория состояния

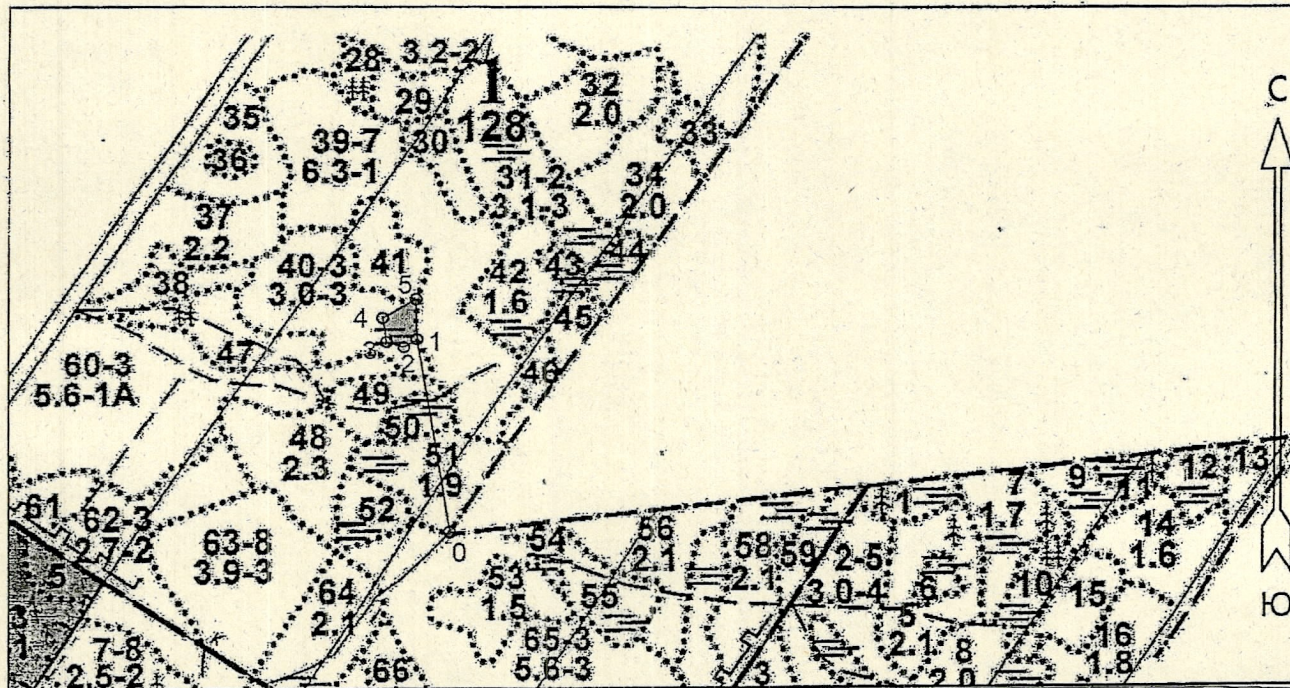
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

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

Абрис участка
Учебно-опытное лесничество
Лисинское участковое лесничество
кв. 1, выд. 40, лп. выд. 40.1, площадь лп. выд. 0,2 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

Уборка неликвидной древесины

[illegible]

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

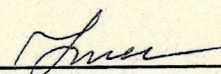
Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	59.46316845	30.77592167	282
1-2	59.46567024	30.77511465	22
2-3	59.46556149	30.77479361	25
3-4	59.4656314	30.77436555	37
4-5	59.46595764	30.77427383	54
5-1	59.4662062	30.77509936	60

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А.

Подпись



Дата составления документа

31.08.2022