

Дзубан
Владими
р
Иванови
ч

Подписано
цифровой
подписью:

Дзубан
Владимир
Иванович

Дата: 2023.11.20
11:07:09 +03'00'

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник управления лесами
Брянской области

Дзубан В.И. _____

Дата

АКТ

лесопатологического обследования № 1288
лесных насаждений ГКУ "Учебно-опытное лесничество"
Брянская область

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Опытное	Опытное	24	11	1,5	1	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 га

Кадастровый номер участка: 32:02:000000:132

Документ о праве пользования: свидетельство о государственной регистрации права на постоянное (бессрочное) пользование, серия 32-АЖ №084022, выдано 19.04.2012г., вид разрешенного использования лесов - осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество ГКУ Брянской области "Учебно-опытное" Участковое лесничество Опытное
Урочище (дача) Опытное Квартал 24 Выдел 11 Лесопатологический выдел 1
Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах

(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 $\leq 1,51$ – $\leq 4,50$) ☒

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

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

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

воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217).

средневзвешенная категория состояния насаждения составляет: 4,26

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых огнём 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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 81,5 % деревьев,

в том числе:

без признаков ослабления	_____	% (причины назначения)
ослабленных	_____	% (причины назначения)
сильно ослабленных	_____	% (причины назначения)
усыхающих	_____	% (причины назначения)
свежего сухостоя	_____	%,
свежего ветровала	77,0	%;
свежего бурелома	4,5	%;
старого сухостоя	_____	%,
старого ветровала	_____	%,
старого бурелома	_____	%,

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов или 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
Опытное	Опытное	24	11	1,5	1	0,2	ССР	0,2	Б, ОС, С, Е	100,0	2024г.

* в соответствии с п.47 Приказа №910 от 9 ноября 2020 года Минприроды России "Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования" перечень деревьев не производился, поскольку насаждение, представленное на лесопатологическом выделе повреждено в результате действия сильных ветров более чем на 50 % от запаса. Назначение СОМ произведено визуально, а недостающая информация перенесена из таксационного описания.

На основании пункта 221 Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 05.08.2022 № 510 (далее - Лесоустроительная инструкция), насаждение относится к лесным землям, покрытым лесной растительностью, в случаях, когда полнота лесного насаждения естественного и искусственного происхождения 0,4 доли единицы и выше в возрасте молодняков и 0,3 доли единицы и выше в возрасте, превышающем возраст молодняков.

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.

проведение лесовосстановления

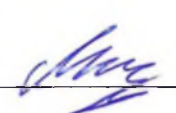
Дата проведения ЛПО 8.11.23.

Дата составления документа 13.11.23.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Михайлов Николай Александрович

Организация ФГБОУ ВО Учебно-опытный лесхоз "БГИТУ"

Должность инженер по учебной и произв. работе Подпись  Телефон 8(4832)94-92-14

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за ноябрь 2023 г.

Субъект Российской Федерации Брянская область

Лесничество ГКУ Брянской области "Учебно-опытное"

Участковое лесничество Опытное

Урочище (лесная дача) Опытное

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробной площади, шт		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		состав		порода		возраст		средняя высота, м		средний диаметр, см		тип леса		полнота		бонитет		запас, куб м/га				без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухой		старый ветровал		старый бурелом		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		вид		площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
24	11	1,5	защитные леса	защитные полосы лесов вдоль дорог	-	1	0,2	6Б2ОС1С1Е+Д+ОЛЧ	все				ЛИП	0,7	1	240	-	18,5										77,0	4,5				881, 882	81,5	ССР	0,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
									Б	65	26	36					-	20,0								75,0	5,0				80,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
									ОС		26	28					-	25,0								70,0	5,0				75,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
									С		26	30					-									100,0					100,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
									Е		25	28					-	15,0								80,0	5,0				85,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
									Д								-									100,0					100,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
									ОЛЧ								-	20,0								80,0					80,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Михайлов Николай Александрович

Подпись



Дата составления документа 13.11.23.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1. Субъект Российской Федерации Брянская область

Лесничество ГКУ Брянской области "Учебно-опытное лесничество"

Участковое лесничество Опытное Урочище (дача) Опытное

Квартал 24 . Выдел 11 . Площадь выдела 1,5 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,2 га.

1.2. Метод перечёта: в соответствии с п.47 приказа МПР России №910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.

сплошной, ленты перечёта, 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 6Б2ОС1С1Е+Д+ОЛЧ возраст 65 лет; тип леса ЛИП полнота 0,7

бонитет 1 запас на га 240 кбм, возобновление 10Е (15), 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га

1.4. Номер очага вредных организмов -

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

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217).

Время повреждения - 2023 год

Состояние насаждения: насаждение усыхающее

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,26

1.6. Назначенные мероприятия: сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Михайлов Николай Александрович

Подпись Мих

Дата составления документа 13.11.23

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	сосна	1	р.в.	средневзвешенная категория состояния	5,00
---------	-------	---	------	--------------------------------------	------

[illegible]

Порода:	ель	2	р.в.	средневзвешенная категория состояния	4,40
---------	-----	---	------	--------------------------------------	------

[illegible]

Порода: дуб 3 р.в. средневзвешенная категория состояния 5,00

[illegible]

Порода:	берёза	2	р.в.	средневзвешенная категория состояния	4,20
---------	--------	---	------	--------------------------------------	------

[illegible]

Порода:	<u>осина</u>	1	р.в.	средневзвешенная категория состояния	<u>4,00</u>
---------	--------------	---	------	--------------------------------------	-------------

[illegible]

Порода:	ольха	2	р.в.	средневзвешенная категория состояния	4,20
---------	-------	---	------	--------------------------------------	------

[illegible]

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

4,26

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт/ куб.м	в т.ч. 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																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого, шт.																		
Итого, мЗ																		
Итого, % от запаса по наса- ждению																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта*					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
24	II	I	,	,	,	,	,		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	53.22087	; 34.53818	391
1-2	53.21743	; 34.53696	69
2-3	53.21746	; 34.53800	62
3-4	53.21775	; 34.53878	77
4-5	53.21783	; 34.53993	8
5-6	53.21776	; 34.53993	59
6-7	53.21764	; 34.53907	68
7-2	53.21733	; 34.53819	20

* в соответствии с п.47 Приказа №910 Минприроды России "Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования" перечёт деревьев не производился

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Михайлов Николай Александрович Подпись

Дата составления документа

13.11.23





08.11.2023 09:18

53.21773, 34.53932



08.11.2023 09:20

53.21756, 34.53876

ГКУ БО "Учебно-опытное л-во" Опытный участок (бывш.Опытное л-во)
ЗАЩИТ.ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ДОРОГ

Квартал: 24

[illegible]

Лопис Верна: ⁰⁸ ²⁸ ³² ²⁴ ⁴ ⁰³¹

