

Дзубан
Владими
р
Иванович

Подписано
цифровой
подписью:
Дзубан Владимир
Иванович

Дата: 2023.10.31
16:56:21 +03'00'

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник управления лесами
Брянской области

должность

Дзубан В.И.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 1124

лесных насаждений ГКУ БО Выгоничское (лесничество)
Брянская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Жирятинское	Жирятинское	54	20	2,1	1	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

Кадастровый номер участка:

32:03:001401:2

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

Документ о праве пользования:

договор аренды номер 154 от 02.07.2019.

заготовка древесины

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Выгоничское
Участковое лесничество Жирятинское
Урочище (дача) Жирятинское Квартал 54 Выдел 20
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

(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

не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($CKC < 1,50$)	
с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)	<input checked="" type="text"/>
с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)	

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3,85

Причины ослабления, повреждения насаждения:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; поселение стволовых вредителей >1/2 окр. ств. под кроной; ажурность кроны.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Поро- да	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	28,2	63,7	средняя
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива- ние луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола ($< 1/2$; $> 1/2$)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 75,8 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 23,3 %, Причины назначения: Деревья хвойных пород

свежего сухостоя 43,6 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 8,9 %, _____

старого ветровала 0 %, _____

старого бурелома 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: проведение ССР на площади 1,3 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	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
Жирятинское	Жирятинское	54	20	2,1	1	1,3	ССР	1,3	Е.	100	до 2025 года

Ведомость временной пробной площади и абрис 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: 21.09.2023 года.

Дата составления документа: 20.10.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Васин Е.В.

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Калужской области"

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись _____

Телефон 8 (4832) 74-23-64

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Брянская область Лесничество (лесопарк): Выгоничское
Участковое лесничество: Жирятинское Урочище (лесная дача): Жирятинское

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник 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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2019	54	20	2,1	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	ТО			10Е+С	Ель	70	29	36	КИСЗ	0,7	1А	410		
							Ф	1	1,3	8Е1Д1Б	Ель	70	27	26	КИСЗ	0,8	1А	410	3	0,12

Условные обозначения
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Васин Е.В.

Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за сентябрь 2023 г.

Субъект Российской Федерации: Брянская область Лесничество (лесопарк): Выгоничское
Участковое лесничество: Жирятинское Урочище (лесная дача): Жирятинское

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 пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	33			34	35	36
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
54	20	2,1	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	1	1,3	8Е1Д1Б	Всего	70	27	26*	КИСЗ	0,8	1А	410	63	11,7		12,5					23,3	43,6			8,9			343.	75,8	ССР	1,3			
									Е	-	-	-	-	-	-	-	39			8,0					28,3	53,0			10,7				92,0					
									Д	-	-	-	-	-	-	-	15	70,8		29,2																		
									Б	-	-	-	-	-	-	-	9	61,5		38,5																		
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; * - несоответствие показателя таксационному описанию.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Васин Е.В. Подпись 

Дата составления документа 20.10.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Выгоничское
Участковое лесничество: Жирятинское
Урочище (дача): Жирятинское
Квартал 54 Выдел 20 Площадь выдела 2,1 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 1,3 га.

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент / площадок: 3
Размеры площадок (длина х ширина/радиус): радиус 11,3- м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,12 га

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 8Е1Д1Б возраст 70 лет тип леса КИСЗ
полнота 0,8; бонитет 1А; запас на га 410 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: эпизодический
Фаза развития очага вредных организмов: нарастание численности

1.5 При́чина ослабления, повреждения насаждения и время:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время
повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: усыхающее,
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,85.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Васин Е.В. Подпись 

Дата составления документа: 20.10.2023 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.85.

Ступени толщины 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 т.ч. подлежит 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	1																1/ 0,03	
12	1																1/ 0,09	
16	4		1										1				6/ 1,09	1,6
20	5		3					1					1				10/ 3,26	3,2
24	4		2					1					2				9/ 4,59	4,8
28	2		2					2					5			1	12/ 9,2	12,7
32			1					4					7			2	14/ 15,26	20,5
36			1					2					3			1	7/ 10,15	9,5
40								1					1				2/ 3,68	3,2
более 40													1				1/ 2,35	1,6
итого, шт	17		10					11					21			4	63	57,1
итого, куб.м.	5,8		6,2					11,6					21,7			4,4	49,7	75,8
итого, куб,%	11,7		12,5					23,3					43,6			8,9	100	75,8

Порода 1: Е. СКС породы: 4,48.

Ступени толщины 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 т.ч. подлежит 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
16													1				1/ 0,19	2,6
20								1					1				2/ 0,68	5,1
24								1					2				3/ 1,62	7,7
28			1					2					5			1	9/ 7,11	20,5
32			1					4					7			2	14/ 15,26	33,3
36			1					2					3			1	7/ 10,15	15,4
40								1					1				2/ 3,68	5,1
44													1				1/ 2,28	2,6
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт			3					11					21			4	39	92,3
итого, куб.м.			3,3					11,6					21,7			4,4	41,0	92,0
итого, куб.%			8					28,3					53			10,7	100	92

Причины назначения 4 категории: деревья хвойных пород

Порода2: Д. СКС породы: 1,29.

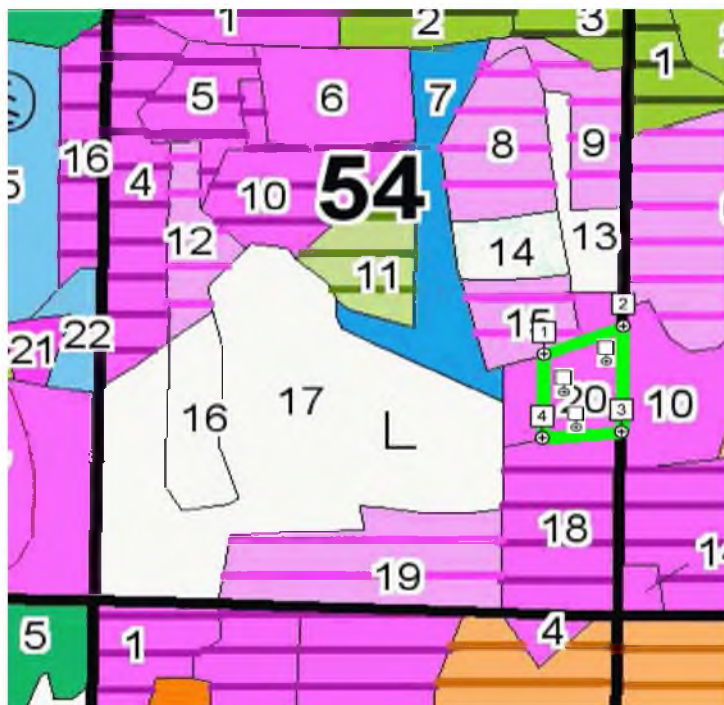
[illegible]

Порода3: Б. СКС породы: 1,39.

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		Круговые площадки
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	-------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
54	20	1	1	-	-	11,3	0,04	53,161411	33,8120513
			2	-	-	11,3	0,04	53,1615395	33,8135122
			3	-	-	11,3	0,04	53,1602715	33,8134624
				-	-				

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,16122°	33,81208°	104,3
2->3	53,16155°	33,81354°	144
3->4	53,16026°	33,81348°	97,4
4->1	53,16019°	33,81203°	114,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Васин Е.В.

Подпись

Дата составления документа:

20.10.2023 года.





Таксационное описание

ГКУ БО"Выгоничское л-во" Жирятинское уч.л-во (б.Жирятинское л-во)
ЛЕСА, РАС.В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП.И ДР.

Квартал: 54

[illegible]

15	1,4	лесные культуры 5Е3В2ОС	1 Е 3 Е ОС	7 4 3	2 2 2	1 1 1	ЛЩКС С2	,7	15	21	11 6 4	ОСВЕТЛ.1 ОЧ. 25%	
подлесок: ЛЩ МАЛ Р ГУСТОЙ культуры-08 г., ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,5*0,7 м, 4100 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ													
16	1,7	ПОГИБШЕЕ НАСАЖДЕН. Е единичные деревья 10Е	Е	80	29 36		1А КИСЗ С3		60	272	102	9	УБОРКА ЗАХЛАМ. СОЗД.Л/КУЛЬТУР РТК 01 С
повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, ЕЛЬ, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРОЕД ТИПОГРАФ													
17	12,8	вырубка- 14 г. пней 250 шт/га, в том числе сосны 100 шт/га , диаметр 30 см	Е										СОЗД.Л/КУЛЬТУР РТК 01 С
18	3,5	лесные культуры 5Е2Д2В1ОС	1 Е 23 Д Б ОС	46	22 26 23 24 25 26 26 28	3 2 1А	КИСЗ С2	,7	290 1015	507 1 203 2 203 2 102 3	18		ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ. 20%
подлесок: ЛЩ Р СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,													
19	4,0	лесные культуры 5Е1С2Д1В1ОС	1 Е 17 С Д Б ОС	36	17 14 18 16 16 12 19 14 19 16	2 1 1А	КИСЗ С2	,7	190 760	380 1 76 1 152 2 76 2 76 2			ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ. 20%
единичные деревья 10Е Е 80 28 40 20 80 подлесок: ЛЩ Р ГУСТОЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,													
20	2,1	10Е+С	1 Е	70	29 36	4 2 1А	КИСЗ С2	,7	410 861	861			
подлесок: ЛЩ Р СРЕДНИЙ													
21	,6	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ ширина 4,0 м, протяженность 1,5 км, ЗАРОСШИЕ											РАСЧИСТКА
итого по кварталу 55,0													
по составляющим породам									8863	738	247	84	12
									С	246			
									Е	5277			
									Д	1061			
									Б	1726			
									ОС	553			



конца верна: измерен по 1/4 РДР Кожухова У.Д.