

Дзубан
Владими
р
Иванович

Подписано
цифровой
подписью:
Дзубан Владимир
Иванович

Дата: 2023.10.31
17:00:16 +03'00'

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник управления лесами
Брянской области
Должность
Дзубан В.И.
фамилия, имя и отчество (при наличии)
дата

Акт
лесопатологического обследования № 1129
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	61	24	2,7	1	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 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 61 Выдел 24
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 ($CKC < 1,50$)

X

с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4,48

Причины ослабления, повреждения насаждения:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343);

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет,

повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; обрыв корней (вывал) прошлых лет; ажурность кроны; слом ствола под кроной прошлых лет.

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	0,0	55,3	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 78,9 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 52,9 %, _____

старого ветровала 20 %, _____

старого бурелома 6 %. _____

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: проведение ССР на площади 0,2 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	61	24	2,7	1	0,2	ССР	0,2	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: 29.09.2023 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	61	24	2,7	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	ТО			Вырубка-14г.										
							Ф	1	0,2	10Е+Ос+Б	Ель	110	30	26	КИСЗ	0,5	1	320	1	0,2

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 сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом			старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	33	34	35	36	
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													
61	24	2,7	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	1	0,2	10Е+Ос+Б	ВсЕрО	110	30	26	КИСЗ	0,5	1	320*	94	4,3		16,8										52,9	20,0	6,0	343; 821; 822.	78,9	ССР	0,2			
									Е	-	-	-	-	-	-	-	-	87			17,5									55,3	20,9	6,3							
									Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	3	100,0																				
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-	4	100,0																				
										-	-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-	-																						

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

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Выгоничское
Участковое лесничество: Жирятинское
Урочище (дача): Жирятинское
Квартал 61 Выдел 24 Площадь выдела 2,7 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 0,2 га.

1.2 Метод пересчета: сплошной пересчет.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,2 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10Е+Ос+Б возраст 110 лет тип леса КИСЗ
полнота 0,5; бонитет 1; запас на га 320 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

*повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343);
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или
вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых
лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2021-2022
гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния
насаждения: 4,48.*

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: 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
12																1	1/ 0,08	1,1
16	1		1											1		2	5/ 0,89	3,2
20	3		1											2		4	10/ 3,13	6,4
24	2		4											7		13	26/ 12,91	21,3
28	1		5											9		17	32/ 23,63	27,5
32			3											4		8	15/ 15,3	12,8
36			1											1		2	4/ 5,4	3,2
40																1	1/ 1,72	1,1
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	7		15											24		48	94	76,6
итого, куб.м.	2,7		10,6											16,4		33,4	63,1	78,9
итого, куб.%,	4,3		16,8											26		52,9	100	78,9

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
12																1	1/ 0,08	1,1
16			1											1		2	4/ 0,72	3,4
20			1											2		4	7/ 2,24	6,9
24			4											7		13	24/ 12	23
28			5											9		17	31/ 22,94	30,1
32			3											4		8	15/ 15,3	13,8
36			1											1		2	4/ 5,4	3,4
40																1	1/ 1,72	1,1
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт			15											24		48	87	82,8
итого, куб.м.			10,6											16,4		33,4	60,4	82,5
итого, куб.м. %			17,5											27,2		55,3	100	82,5

Порода2: Ос. СКС породы: 1.

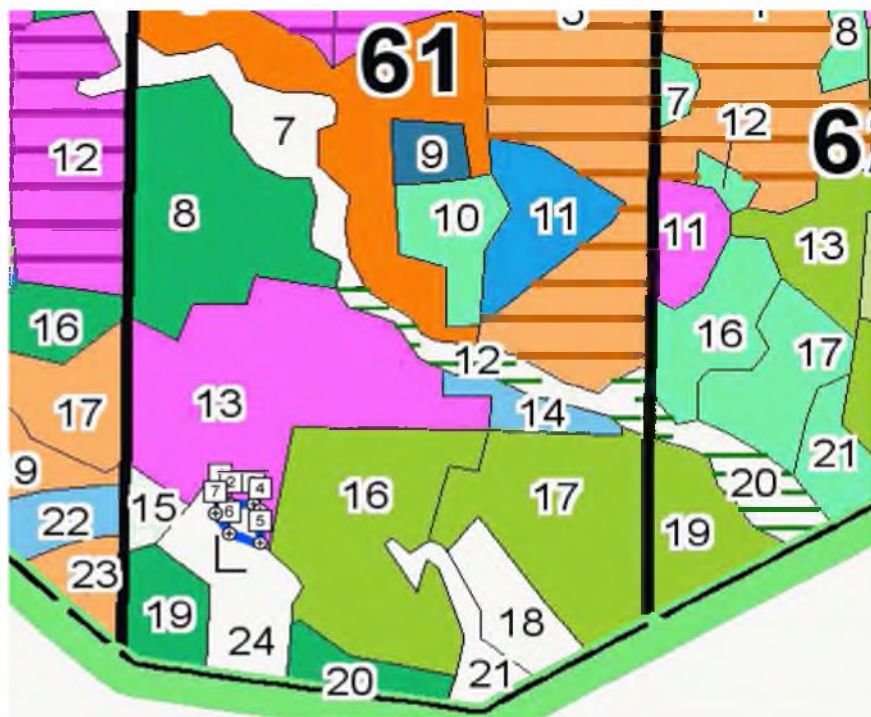
[illegible]

Порода3: Б. СКС породы: 1.

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ГП		
			Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
61	24	1	Сплошной пересчет	-	-	-	0,20		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,14966°	33,80511°	16,5
2->3	53,14957°	33,8053°	27,4
3->4	53,14957°	33,80571°	12
4->5	53,14949°	33,80584°	44,5
5->6	53,14909°	33,80583°	40,1
6->7	53,14921°	33,80526°	32,3
7->1	53,14946°	33,80502°	24,1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

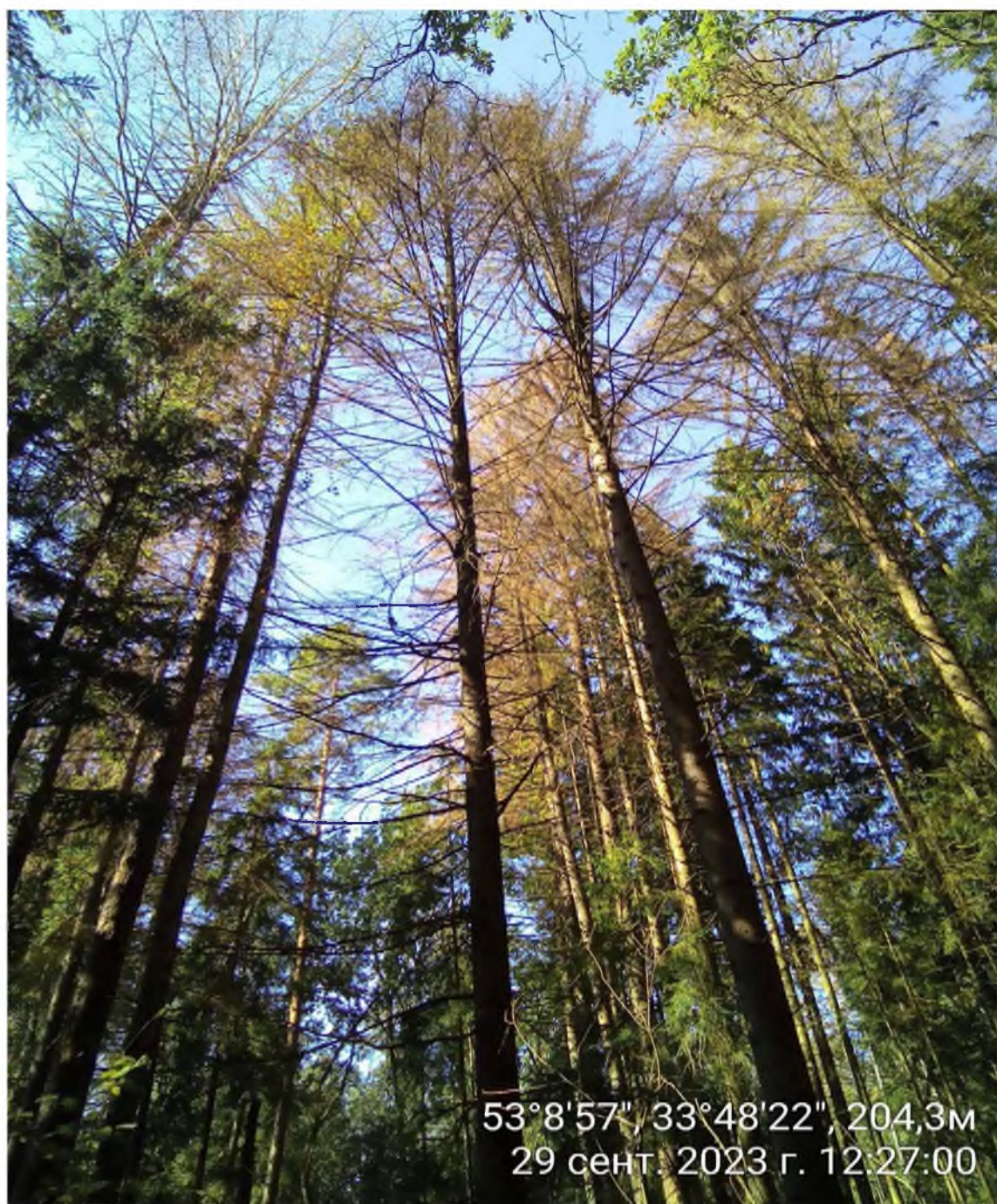
и отчество (при наличии)

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: 61

№	Площадь, га	Состав, вид	Эксплуатационные данные	Древесные породы	Категория	Группа	Тип	Площадь, га	Запас сырья, м3	Запас на выдел, м3	Категория	Запас на выдел, м3	Вид
18	1,6	вырубка- 13 г. пней 250 шт/га, в том числе сосны 100 шт/га, диаметр 30 см	Е										СОЗД.Л/КУЛЬТУР РТК 01 С
19	1,6	70С1Е1С1Д	1 ОС 27 Е С Д	65 27 26 24	27 32 32 26	7 4 1	ЛЩКС С2	,7 310 496 347 4	8				ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 20%
		подлесок: ЛЩ Р СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.											
20	1,2	70С2Б1Д	1 ОС 26 Б Д	60 26 25 23	30 28 26	6 4 1	ЛЩКС С2	,6 240 288 201 4					ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 15%
		подлесок: ЛЩ Р СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.											
21	1,2	СЕНОКОС СУХОДОЛЬНЫЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ, ЗАРОСШИЙ 20% ИВА КУСТАРНИК., УРОЖАЙНОСТЬ 0,7 т/га											
22	,4	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ ширина 2,0 м, протяженность 2,0 км, ЗАРОСШИЕ											РАЗРУБКА
23	,1	ГРАНИЦЫ ОКРУЖНЫЕ ширина 1,0 м, протяженность 1,0 км, ЗАРОСШИЕ											РАЗРУБКА
24	2,7	вырубка- 14 г. пней 250 шт/га, в том числе сосны 50 шт/га	Е										СОЗД.Л/КУЛЬТУР РТК 01 С
	77,0	итого по кварталу											
		по составляющим породам						19833	192	40	118		
								С 4412					
								Е 7126					
								Д 4587					
								Б 1762					
								ОС 1946					

копия верна: инженер по и.п. А.А. Похлебаев И.А.

