

Дзубан
Владими
р
Иванович

Подписано
цифровой
подписью: Дзубан
Владимир Иванович

Дата: 2023.07.26
16:44:28 +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 № 527

лесных насаждений ГКУ БО Мглинское (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
Южное	Южное	57	47	7	1	0.1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.1 га.

Кадастровый номер участка:

32:16:0470406:8

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

Документ о праве пользования:

договор аренды номер б/н от 29.09.2008 год.

заготовка древесины

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Мглинское
Участковое лесничество Южное
Урочище (дача) Южное Квартал 57 Выдел 47
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:

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

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2.97

Причины ослабления, повреждения насаждения:

повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; ажурность кроны; слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет.

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
1	2	3	4	5
Короед вершинный	С	0.0	29.5	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 40.2 % 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 27.9 %, _____

старого ветровала 3.1 %, _____

старого бурелома 9.2 %. _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.4.

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 ВСП на площади 0.1 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
Южное	Южное	57	47	7	1	0.1	ВСП	0.1	С.	40.2	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 нет.

Дата проведения ЛПО: 06.07.2023 года.

Дата составления документа: 17.07.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Шепель И.А.

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

Должность нач. отдела ИАО

Подпись

Телефон 8 (4832) 74-23-64

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Брянская область Лесничество (лесопарк): Мглинское
Участковое лесничество: Южное Урочище (лесная дача): Южное

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
2022	57	47	7	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	ТО			6С2Е1Б1ОС+ Дн	Сосна	85	29	36	ЛЩКС	0.7	1А	390		
							Ф	1	0.1	10С+Б+Е	Сосна	85	29	32	ЛЩКС	0.7	1А	330	1	0.1

Условные обозначения
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Шепель И.А.

Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за июль 2023 г.

Субъект Российской Федерации: Брянская область Лесничество (лесопарк): Мглинское
Участковое лесничество: Южное Урочище (лесная дача): Южное

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 сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом	33		34	35	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												27	28	29	30	31	32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
57	47	7.0	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	1	0.1	10С+Б+Е									85	29	32	ЛЩК С	0.7	1А	330	34	38.6		16.0		5.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

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) Шепель И.А. Подпись 
Дата составления документа 17.07.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Мглинское
Участковое лесничество: Южное
Урочище (дача): Южное
Квартал 57 Выдел 47 Площадь выдела 7.0 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 0.1 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0.1 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 10С+Б+Е возраст 85 лет тип леса ЛЩКС
полнота 0.7; бонитет 1А; запас на га 330 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабления, повреждения насаждения и время:
*повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315);
воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом
стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие
наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2021-
2022 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная
категория состояния насаждения: 2.97.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Шепель И.А. Подпись 
Дата составления документа: 17.07.2023 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2.97.

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
24	1		1													1	3/ 1.53	2.9
28	4		2		1									1		2	10/ 7.36	8.8
32	5		2		1									2		3	13/ 12.82	14.8
36	2		1											1		2	6/ 7.74	8.8
40	1															1	2/ 3.24	2.9
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	13		6		2									4		9	34	38.2
итого, куб.м.	12.6		5.2		1.7									4.0		9.1	32.6	40.2
итого, куб.%,	38.6		16		5.2									12.3		27.9	100	40.2

Порода1: С. СКС породы: 2.97.

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
24	1		1													1	3/ 1.53	3.1
28	3		2		1									1		2	9/ 6.57	9.4
32	4		2		1									2		3	12/ 11.88	15.6
36	2		1											1		2	6/ 7.74	9.4
40	1															1	2/ 3.24	3.1
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	11		6		2									4		9	32	40.6
итого, куб.м.	10.9		5.2		1.7									4.0		9.1	30.9	42.3
итого, куб.%	35.4		16.8		5.5									12.9		29.4	100	42.3

Порода2: Б. СКС породы: 1.

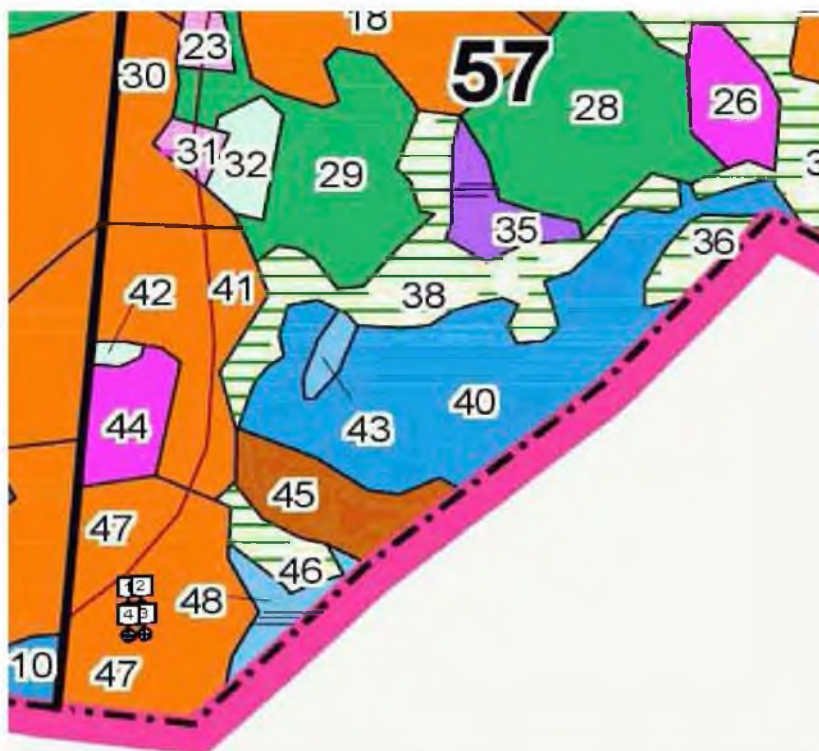
[illegible]

Порода3: Е. 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
57	47	1	Сплошной пересчет	-	-	-	0.10		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52.95794°	32.6109°	17
2->3	52.95796°	32.61115°	40.3
3->4	52.9576°	32.61121°	21.2
4->1	52.95758°	32.61089°	40.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Шепель И.А.

Подпись

Дата составления документа:

17.07.2023 года.



52,95763, 32,61116, 222,7м
6 июл. 2023 г. 15:01:31

Таксационное описание

ООО "ДЮП плюс" ГКУ ВО "Мглинское л-во" Южное уч. л-во (Б. Южное л-во)
ЛЕСА, РАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР.

Квартал: 57

Н в: Пло- о м: шадь, м д: га е е: га р л: а:	Состав, подрост, подлесок, почва, особенности выдела	Э л: В я: л: о р: е: с у: м: а с: е: а н: с: т н: т: а	В: В и: и: л и: а: р с: с: м о: о: о т: т: з р: р: т	Д: К Г: В и: и: л и: а: р с: с: м о: о: о т: т: з р: р: т	Тип: П о: о: л и: и: л и: а: р с: с: м о: о: о т: т: з р: р: т	Запас сырораств. леса, м3	К: л л: л л: л л: л л: л л: л л: л	Запас на выделе, м3	Един: Захламлен. дер.: ест.: воз.: Общий: Лик- вида:	Хозяйственные распоряжения
---	---	--	--	---	---	------------------------------	--	---------------------	---	-------------------------------

ОС 28 36 377 4
В 26 24 189 2

подрост: 10Е (35) 8,0 м, 1,0 тыс. шт/га

подлесок: ЛЩ КУЛ Р СРЕДНИЙ
повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ГУВКА КОРНЕВАЯ повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА,
СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

42	,2	60С2В2ЛИП+Д+С+Е	1 ОС 8 В ЛИП	10 8 6	6 6 4	1 1 1А	ЛЩКС С2	,5	35	7	4 2 1		
		единичные деревья 10С+Е	С	90	30	40			10			2	
		подлесок: ЛЩ КУЛ Р ГУСТОЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ											
43	,5	8В2ОЛЧ+ОС+Е	1 В 14 ОЛЧ	25 14	14 12	10 3 2 1	ОРЛ С2	,7	90	45	36 9		
		подлесок: ЛЩ КУЛ Р СРЕДНИЙ											
44	1,9	8В1С1ОС+Д+В	1 В 28 С ОС	90 30 28	36 40 36	5 3 1	ЛЩКС С2	,7	390	741	593 74 74	1 1 4	10
		подрост: 10Е (40) 8,0 м, 0,5 тыс. шт/га подлесок: ЛЩ КУЛ Р СРЕДНИЙ повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, ЕЛЬ, СЛАВАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРЕД ТИПОГРАФ повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ											
45	2,7	6С2Е1В1ОС+ДН	1 С 30 В В ОС	110 27 27 28	31 32 26 36	4 4 1	ЛЩКС С2	,6	360	972	583 195 97 97	1 1 2 4	14
		подрост: 10Е (35) 8,0 м, 2,0 тыс. шт/га подлесок: ЛЩ КУЛ Р СРЕДНИЙ повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ											
46	1,1	ВОЛОТО НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, зарастание 50% ИВА КУСТАРНИК.											
47	7,0	6С2Е1В1ОС+ДН	1 С 28 В В ОС	85 29 25 26	36 36 28 24	5 3 1А	ЛЩКС С2	,7	390	2730	1638 546 273 273	1 1 2 4	140
		подрост: 10Е (35) 8,0 м, 1,0 тыс. шт/га подлесок: ЛЩ КУЛ Р СРЕДНИЙ повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАВАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ГУВКА КОРНЕВАЯ повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ											

Для
подписи
19.10.22