

Дзубан
Владими
р
Иванович

Подписано
цифровой
подписью:

Дзубан Владимир
Иванович

Дата: 2023.07.05
11:19:48 +03'00'

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник управления лесами Брянской области

Дзубан В.И. _____

Дата "____" _____ г

Акт
лесопатологического обследования № 435
лесных насаждений ГКУ БО " Навлинское лесничество"
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный V

Место проведения

участковое лесничество	урочище(дача)	квартал	выдел	площадь выдела, га	лесопатологи- ческий выдел	площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Гаваньское	Гаваньское	16	24	4,7	1	1,13

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,13 га

Кадастровый номер участка: 32/17/0000000010-32/17/01-01-04/0001; 32/17/01-01-27/002; 32/17/01-01-28/002

Документ о праве пользования: № 32-32/003-16/015/2014-758 от 09.12.2014 г. Заготовка древесины
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1	Лесничество	Навлинское				
	Участковое лесничество	Гаваньское				
	Урочище (дача)	Гаваньское				
	квартал	16	выдел	24	лесопатологический выдел	1
Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ :						
(Отметка о назначении ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)						

озу:участки лесов вокруг глухаринных токов

имеется угроза возникновения пожарной опасности в лесах

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
соответствует таксационному описанию

Причины несоответствия:

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	(средневзвешенная категория состояния $\geq 1,5 - \leq 4,5$)	V
с утраченной устойчивостью	(средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)	
устойчивые	(средневзвешенная категория состояния $< 1,5$)	

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния:

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (821)

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822)

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (881)

Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (882)

Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (300)

данные причины определялись по следующим признакам:

Обрыв корней (вывал) прошлых лет (206)

Слом ствола под кроной прошлых лет (218)

Отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной (614)

Обрыв корней (вывал) свежий (205)

Слом ствола под кроной свежий (217)

Поселение стволовых вредителей $> 1/2$ окр. ств. под кроной (612)

средневзвешенная категория состояния насаждения составляет:

4,94

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями

вид вредителя	порода	встречаемость (% заселенных деревьев)	встречаемость (% отработанных деревьев)	степень заселения (слабая, средняя, сильная)
малый сосновый лубоед	С	5,0	93,0	
вершинный короед	с	5,0	93,0	

2.4.2. Повреждено огнем

Вид пожара	порода	состояние		Состояние		Высушивание луба луба		Обугленность древесины более	
		%повреждения огнем корней	%деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины, корневой	%деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4 - более 3/4)	%деревьев с данным повреждением	по окружности (менее 1/2; более 1/2)	%деревьев с данным повреждением

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь, возбудитель	Порода	Встречаемость (% от запаса деревьев)	Степень повреждения лесного насаждения (слабая,средняя,сильная)

2.5. Выборке подлежит

выборке подлежит	97,0	%	(% деревьев по запасу)
в том числе без признаков	0,0	%	
ослабленных	0,0	%	
сильно ослабленных	0,0	%	
усыхающих	0,0	%	
Свежего сухостоя	0,0	%	
Свежего ветровала	2,0	%	
Свежего бурелома	3,0	%	
старого сухостоя	0,0	%	
старого ветровала	54,0	%	
старого бурелома	38,0	%	

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

0,0

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

нелимитируется

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, ме роприятия, га	породы	Доля выбираемой древесины по запасу	Рекомендованный срок проведения мероприятия
Гаваньское	Гаваньское	16	24	4,7	1	1,13	ссп	1,13	С,Б	97,0	до 2025 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, назначение СОМ производится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространению вредных организмов. проведение лесовосстановления

Во исполнение статей 111 и 119 Лесного кодекса в лесах, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов проведение сплошных рубок осуществляется в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса, и случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

В соответствии с п. 32 Правил заготовки древесины от 01.12.2020 г. №993, при сплошной санитарной рубке вырубается лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников. На участке выделяются жизнеспособные деревья сосны в объеме 3% от запаса насаждения. Из выбираемого запаса объем семенных деревьев (3%) исключен.

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.

Дата проведения лесопатологического обследования

03.06.2023

Дата составления документа

26.06.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество

Тимошенко С.В.

организация

Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Калужской области"

Должность

зам. Директора

Подпись



телефон

84832742364

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 №910
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 03.06.2023

Брянская область	Лесничество (лесопарк)	Навлинское	Участковое лесничество	Гаваньское	Урочище(лес.дача) Гаваньское	Назначенные мероприятия													
						площадь, га		36	1,13										
						вид		35	ср										
						Подлежит рубке, %		34	98,0	50,0						97,0			
						Причина ослабления, повреждения		33	821, 822, 881, 882, 300										
							старый бурелом	32	39	0						38			
							свежий бурелом	31	3	0						3			
						Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	старый ветровал	30	54	0						54			
							свежий ветровал	29	2	0						2			
							старый сухостой	28	0	0						0			
	свежий сухостой	27	0	0							0								
	усыхающие	р	26	0,0	0,0							0,0							
		н	25	0,0	0,0							0,0							
	сильно ослабленные	р	24	0,0	0,0							0,0							
		н	23	1,0	0,0							1,0							
	ослабленные	р	22	0,0	0,0						0,0								
		н	21	0,0	0,0						0,0								
	без признаков ослабления	р	20	0	0						0								
		н	19	1	50						2								
	Число деревьев на временной пробпробной площади, шт.			18															
Таксационная характеристика лесного насаждения			запас, куб. м/га	17									итого						
			бонитет	16	1А														
			полнота	15	0,7														
			тип леса	14	ОРЛ														
			средний диаметр, см	13	28														
			средняя высота, м	12	24														
			возраст	11	52														
			порода	10	С	Б													
			состав	9	10С+Б														
Площадь лесопато-логического выдела, га			8	1,13															
Номер лесопато-логического выдела			7	1															
озу			6	озу:учасмтки лесов вокруг глухаринных токов															
Категория защитных лесов			5																
Целевое назначение лесов			4	эксплуатационные															
Площадь выдела, га			3	4,7															
Номер выдела			2	24															
Номер квартала			1	16															

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 №910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1 Субъект Российской Федерации Брянская область

Лесничество (лесопарк) Навлинское

участковое лесничество Гаваньское

Урощище Гаваньское

лесопатологический выдел

Квартал	16	Выдел	24	Площадь выдела	4,7 га,
лесопатологический выдел		1		площадь лесопатологического выдела	1,13 га

1.2. Метод перече́та:

В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.

количество лент площадок шт

размеры площадок (длина x ширина/радиус) м

размер временной пробной площади: га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 10С+Б ; возраст 52 лет ; тип леса ОРЛ ; полнота 0,7
; бонитет 1А ; запас на га 310,0 кбм ; возобновление

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов:

Фаза развития очага вредных организмов:

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822)

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881)

Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (882)

Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (300)

Состояние насаждения: погибшее

средневзвешенная категория состояния: (скс 4,94)

1,6. Назначенные мероприятия: сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тимошенко С.В.



Дата составления документа

26.06.2023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:		С		средневзвешенная категория состояния														4,94		
Ступе ни толщ ины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	всего		
	I		II		III		IV		V		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	кбм	в том числе подле жит 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	20	
8																				
12																				
16																				
20																				
24																				
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
76																				
итого, шт																				
итого , кбм																				
итого, % от запаса																				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 10,00
- 20,00
- 30,00
- 40,00

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 3,00

Ступе ни толщ ины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	всего		
	I		II		III		IV		V		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	кбм	в том числе подле жит 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	20	
8																				
12																				
16																				
20																				
24																				
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
итого шт																				
итого, кбм																				
итого, % от запаса																				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 10,00
- 20,00
- 30,00
- 40,00

по насаждению:

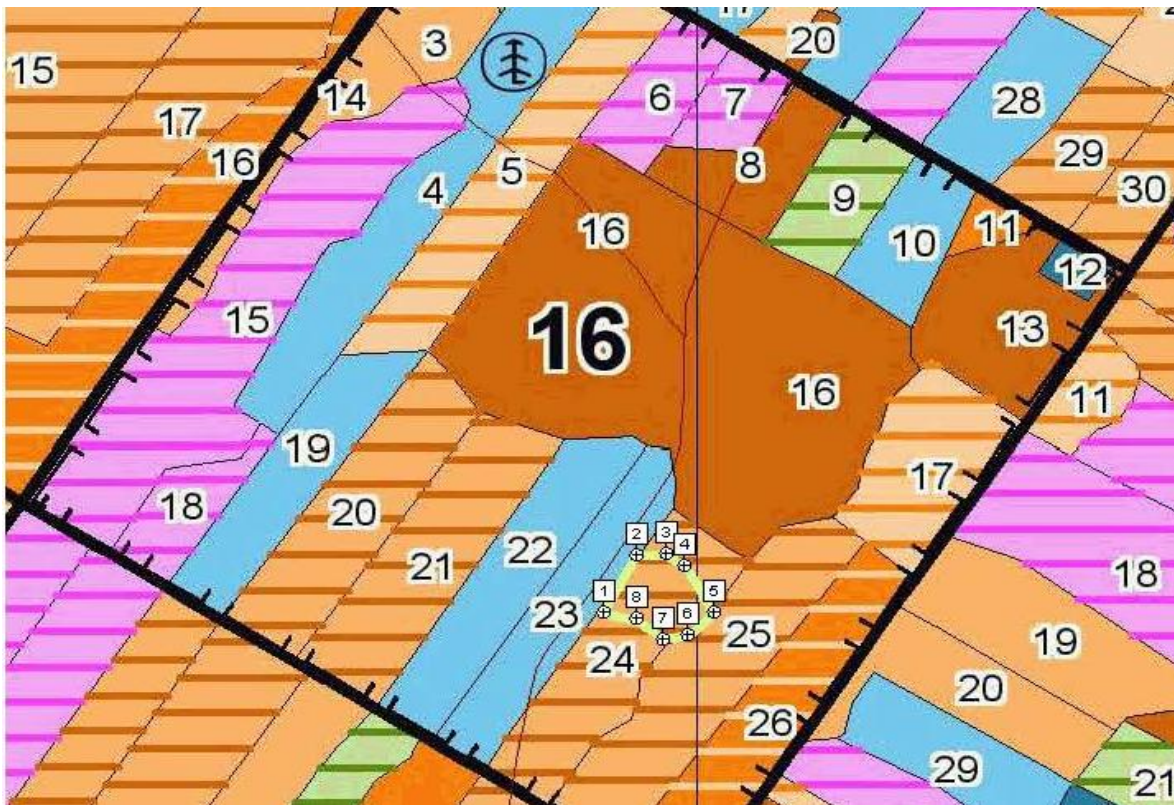
средневзвешенная категория состояния

4,94

[illegible]

Приложение 3

к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 №910



М 1:10000

условные обозначения



граница участка

№ квартала	N выдела	№ лесопатологическо го выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/ центров круговых площадок перече́та
			N ленты (площа дки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
16	24	1						

Пространственное размещение лесопатологических выделов (включается в Акт при выделении лесопатологических выделов)

Номера точек	Координаты		Длина, м	Номера точек	Координаты		Длина, м
1_2	52.932613	34.122222	91				
2_3	52.933332	34.122860	20				
3_4	52.933327	34.123454	27				
4_5	52.933170	34.123825	85				
5_6	52.932589	34.124317	51				
6_7	52.932305	34.123868	36				
7_8	52.932274	34.123379	48				
8_1	52.932515	34.122827	39				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Тимошенко С.В.

Дата составления документа

26.06.2023

Приложение 4
к акту лесопатологического обследования





52,93256, 34,1244, 191,2м
3 июн. 2023 г. 9:39:22



52,93311, 34,12375, 184,3м
3 июн. 2023 г. 9:44:35

Приложение 2

Экспертное описание

ООО "Феникс" ПКУ БО "Навлинское Л-во" Гаваньское уч.л-во (б.Гаваньское Л-во)

Квартал: 16

[illegible][illegible]

подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ

автор: д-р. особе зашит. уч. лес. вонруг. глухар. токов

[illegible]

подлесок: р' куд. средний
повреждение болезнями леса, сосна, слабая степень повр., корневая гниль
озу: др. особо зашит. уч. лесов-уч. лес. вокруг глухар. токов

[illegible]

подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ

селекционная оценка: нормальные

27. ДОРОГИ, ТРУНТОВЫЕ
ДЕСХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 4,0 м, пролуженность 1,8 км, состояние: неудовлетворительное, сезон - зимой

28 , 8 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ
ШИРИНА 4,0 М. ПРОТЯЖЕННОСТЬ 2,0 КМ. ЧИСТЫЕ

Итого по кварталу

28206

448 140 460 272

по составляющим породам

С	18018
Е	1475
Д	522
ДН	116
Е	8047
ОС	28

