Дзубан Владимир Иванович
Подписано цифровой подписью: Дзубан Владимир Иванович
Дата: 2023.11.03 14:55:43 +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 № 1178

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

Способ лесопатологического обследования: 1.Визуальный [ ]
2.Инструментальный [X]

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато-логический выдел	Площадь лесопатологи-ческого выдела, га
Злынковское	Злынковское	35	15	1,6	1	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

Кадастровый номер участка: *32:09:030114:58*
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: *договор аренды номер 1 от 16.03.2010.*
заготовка древесины
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество *Злынковское*

Участковое лесничество *Злынковское*

Урочище (дача) *Злынковское* Квартал *35* Выдел *15*

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 **соответствует** таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)	
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)	X
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)	

2.4. Средневзвешенная категория состояния *2,56*

Причины ослабления, повреждения 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: обрыв корней (вывал) свежий; ажурность кроны; слом ствола под кроной свежий.

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
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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:

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

2.5. Выборке подлежит 28,9 % 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 22,5 %,
свежего бурелома 6,4 %,
старого сухостоя 0 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСР на площади 0,7 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
Злынковское	Злынковское	35	15	1,6	1	0,7	ВСР	0,7	С.	28,9	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 организм *нет.*

Дата проведения ЛПО: *11.10.2023 года.*
Дата составления документа: *27.10.2023 года.*
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
Фамилия, имя и отчество (при наличии) *Сафронов А.А.*
Организация *филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Калужской области"*
Должность *Инженер-лесопатолог*

Подпись Сафронов
Телефон *8 (4832) 74-23-64*

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования № _____

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за *октябрь* 2023 г.

Субъект Российской Федерации: *Брянская область* Лесничество (лесопарк): *Злынковское*

Участковое лесничество: *Злынковское* Урочище (лесная дача): *Злынковское*

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	
								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 сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р									
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
35	15	1,6	Защитные	Защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	нет	1	0,7	10С	**Всего**	69	24	28	БР	0,7	1	310	338	41,0		19,5		10,6					22,5	6,4				881; 882.	28,9	ВСР	0,7
									С	-	-	-	-	-	-	-	338	41,0		19,5		10,6					22,5	6,4					28,9		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

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) *Сафронов А.А.* Подпись Сафронов

Дата составления документа *27.10.2023*

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _____

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: *Брянская область*
Лесничество *Злынковское*
Участковое лесничество: *Злынковское*
Урочище (дача): *Злынковское*
Квартал *35* Выдел *15* Площадь выдела *1,6* га.
Лесопатологичекий выдел: *1* Площадь лесопатологического выдела *0,7 га.*

1.2 Метод перечета: *сплошной перечет.*

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина х ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: *Размер временной пробной площади: 0,7 га.*

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: *10С* возраст *69 лет* тип леса *БР*
полнота *0,7*; бонитет *1*; запас на га *310* 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:
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). Время повреждения: 2023 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,5б.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) *Сафронов А.А.* Подпись Сафронов
Дата составления документа: *27.10.2023 года.*

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,56.

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	2		1		1						1						5/ 0,4	0,3
16	6		3		2						4						15/ 2,55	1,2
20	12		6		3						8						29/ 8,7	2,4
24	36		18		9						26						89/ 41,83	7,7
28	48		23		12						34						117/ 78,39	10
32	24		12		6						17						59/ 53,69	5
36	7		3		2						5						17/ 20,06	1,5
40	3		1		1						2						7/ 10,36	0,6
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	138		67		36						97						338	28,7
итого, куб.м	88,4		42,2		22,9						62,5						216,0	28,9
итого, куб,%	41		19,5		10,6						28,9						100	28,9

Порода1: С. СКС породы: 2,56.

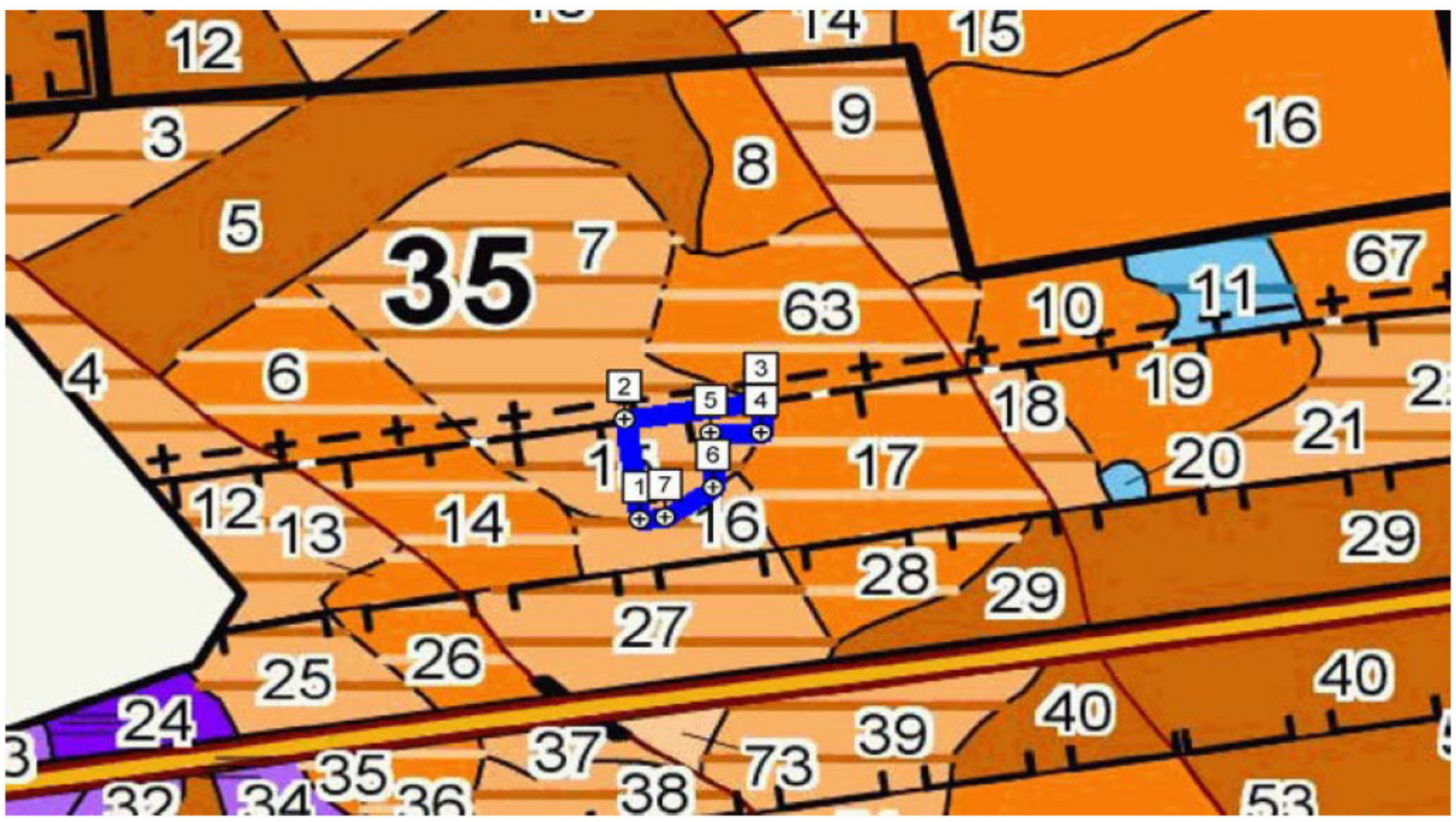
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
12	2		1		1						1						5/ 0,4	0,3
16	6		3		2						4						15/ 2,55	1,2
20	12		6		3						8						29/ 8,7	2,4
24	36		18		9						26						89/ 41,83	7,7
28	48		23		12						34						117/ 78,39	10
32	24		12		6						17						59/ 53,69	5
36	7		3		2						5						17/ 20,06	1,5
40	3		1		1						2						7/ 10,36	0,6
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	138		67		36						97						338	28,7
итого, куб.м	88,4		42,2		22,9						62,5						216,0	28,9
итого, куб,%	41		19,5		10,6						28,9						100	28,9

Приложение 3

к акту лесопатологического обследования № _____

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
35	*15*	*1*	*Сплошной перечет*	-	-	-	*0,70*		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,44604°	31,7117°	93,9
2->3	52,44687°	31,71149°	115,2
3->4	52,44704°	31,71316°	29,6
4->5	52,44678°	31,71317°	42,2
5->6	52,44677°	31,71255°	50,8
6->7	52,44631°	31,71259°	48,6
7->1	52,44606°	31,71201°	21,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) *Сафронов А.А.* Подпись Сафронов

Дата составления документа: *27.10.2023 года.*

Приложение 4

к акту лесопатологического обследования № _____

Таксационное описание

Приложение 2

ООО"ГМЗ-КОМ" ГКУ БО"Злынковское л-во" Злынковское уч.л-во (б.Злынковское л-во)
ЗАЩИТ.ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ДОРОГ

Квартал: 35

Выд.	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Эл	Возр	Бон	Д	КГ	Бон	Тип леса	Полн	Запас сырораст. леса, м3		Кл.	Запас на выделе, м3				Хозяйственные распоряжения
											На выдел	В т.ч. пород		Сухостоя	Редина	Единич. дер.	Захламлен. ест. воз.	
12	1,7	лесные культуры 10С	1	С	64	23	24	4	2	1	БР В2	,6	260	442	442	1	34	ЛПО:ВЫБОР.САНР 15%
		подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,СОСНА,СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,КОРНЕВАЯ ГУБКА																
13	,4	лесные культуры 10С	1	С	84	26	28	5	3	1	БР В2	,8	400	160	160	1	6	ЛПО:ВЫБОР.САНР 15%
		подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ повреждение ВЫСЫХАНИЕ,СОСНА,СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,СОСНА,СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,РАК СЕРЯНКА селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																
14	1,9	лесные культуры 10С	1	С	84	26	28	5	3	1	БР В2	,8	400	760	760	1	29	ЛПО:ВЫБОР.САНР 10%
		подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ повреждение ВЫСЫХАНИЕ,СОСНА,СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,СОСНА,СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,РАК СЕРЯНКА селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																
15	1,6	лесные культуры 10С	1	С	69	24	28	4	2	1	БР В2	,7	310	496	496	1	24	ЛПО:ВЫБОР.САНР 15%
		подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,СОСНА,СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,КОРНЕВАЯ ГУБКА																
16	,9	лесные культуры 10С	1	С	62	20	22	4	2	1	БР В2	,8	280	252	252	1	14	ЛПО:ВЫБОР.САНР 15%
		подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,СОСНА,СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,КОРНЕВАЯ ГУБКА																
17	2,9	лесные культуры 10С	1	С	84	24	28	5	3	2	БР В2	,6	270	783	783	1	44	ЛПО:ВЫБОР.САНР 15%
		подрост: 10Д (15) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ повреждение ВЫСЫХАНИЕ,СОСНА,СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,СОСНА,СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,РАК СЕРЯНКА селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																
18	,7	лесные культуры 10С+Б	1	С	64	20	22	4	2	2	БР В2	,6	210	147	147	1	11	ЛПО:ВЫБОР.САНР 10%
		подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,СОСНА,СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,КОРНЕВАЯ ГУБКА																
19	2,0	10С	1	С	95	25	28	5	3	2	БР В2	,6	290	580	580	1	40	ЛПО:ВЫБОР.САНР 15%
		подрост: 8Д2С (15) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га																

Копия верна. Директор ГКУ БО "Злынковское лесничество"