Дзубан Владимир Иванович

Подписано цифровой подписью: Дзубан Владимир Иванович
Дата: 2022.09.26 10:23:22 +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 № 1655
лесных насаждений *ГКУ Брянской области Унечское* **(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
Рассухское	Рассухское	139	16	3	1	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

Кадастровый номер участка: *32:27:0000000:1154*
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: *договор аренды номер 226 от 19.11.2020 г.*
заготовка древесины
(вид документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество *Унечское*

Участковое лесничество *Рассухское*

Урочище (дача) *Рассухское* Квартал *139* Выдел *16*

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 *3,86*

Причины ослабления, повреждения насаждения:

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); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; ажурность кроны; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной.

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	3,8	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 69 % 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 4 %,
старого ветровала 51,5 %,
старого бурелома 13,5 %.

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 0,4 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
Рассухское	Рассухское	139	16	3	1	0,4	ССР	0,4	Е, Б, Ос.	100	до 2024 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 распространения вредных организмс *проведение лесовосстановления.*

Дата проведения ЛПО: *18.08.2022 года.*
Дата составления документа: *12.09.2022 года.*
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
Фамилия, имя и отчество (при наличии) *Кужелев М.В.*
Организация *филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Калужской области"*
Должность *Инженер-лесопатолог*

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _____

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за *август* 2022 г.

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

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

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
139	16	3,0	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	1	0,4	8Е1Ос1Б	**Всего**	90	29	36	ЧЕР	0,6	1	340	-	21,0		10,0									4,0	51,5	13,5	821; 822; 343.	69,0	ССР	0,4
									Е	-	-	-	-	-	-	-	-	20,0		10,0									5,0	50,0	15,0		70,0		
									Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	25,0		10,0										50,0	15,0		65,0		
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-	25,0		10,0										65,0			65,0		
										-	-	-	-	-	-	-	-																	
										-	-	-	-	-	-	-	-																	
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-																		

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) *Кужелев М.В.* Подпись _____

Дата составления документа *12.09.2022*

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _____

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: *Брянская область*
Лесничество *Унечское*
Участковое лесничество: *Рассухское*
Урочище (дача): *Рассухское*
Квартал *139* Выдел *16* Площадь выдела *3,0* га.
Лесопатологичекий выдел: *1* Площадь лесопатологического выдела *0,4 га.*

1.2 Метод перечета: *глазомерный.*

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

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина х ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: *8Е1Ос1Б* возраст *90 лет* тип леса *ЧЕР*
полнота *0,6* ; бонитет *1* ; запас на га *340* 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 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); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время повреждения: 2018-2021 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,86.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) *Кужелев М.В.* Подпись _____
Дата составления документа: *12.09.2022 года.*

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,86.

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																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
более 48																		
итого, шт																		
итого, куб.м.																		
итого, куб,%																		

Порода1: Е. СКС породы: 3,9.

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**
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
-																		
-																		
итого, шт																		
итого, куб.м.																		
итого, куб,%																		

Порода2: Ос. СКС породы: 3,7.

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**
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт																		
итого, куб.м.																		
итого, куб,%																		

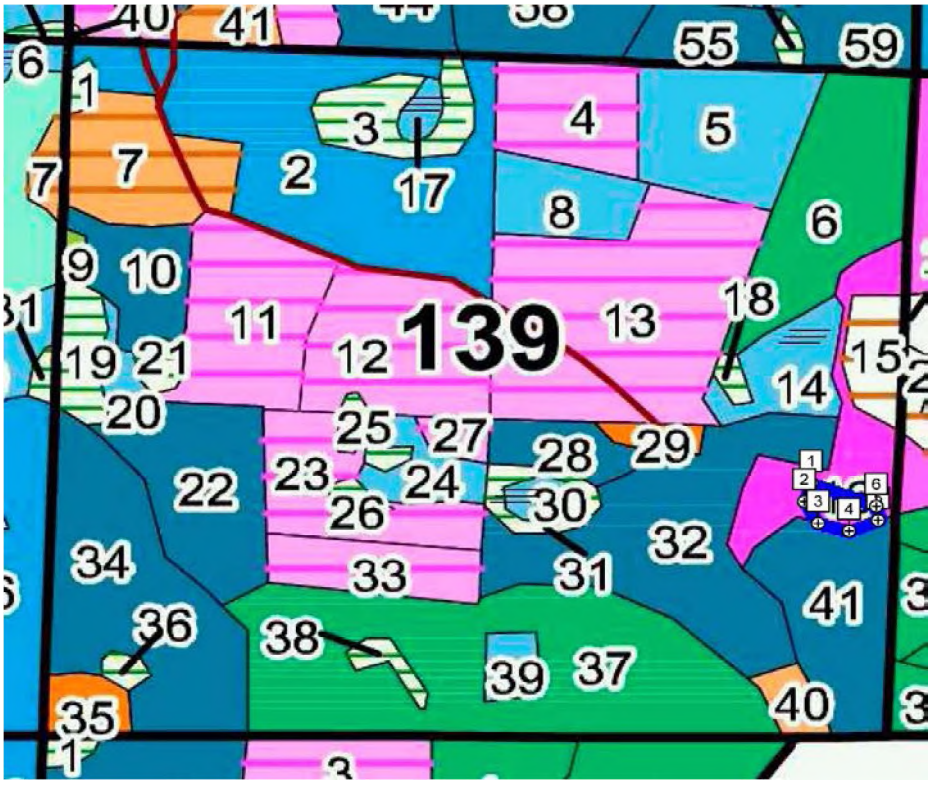
Порода3: Б. СКС породы: 3,7.

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																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт																		
итого, куб.м.																		
итого, куб,%																		

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _____

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия				

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
139	*16*	*1*	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,90628°	33,02643°	29,5
2->3	52,90604°	33,02627°	33,5
3->4	52,90579°	33,02655°	37,4
4->5	52,90569°	33,02708°	38
5->6	52,9058°	33,02762°	21,3
6->1	52,90599°	33,02759°	84,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) *Кужелев М.В.* Подпись _____

Дата составления документа: *12.09.2022 года.*

Приложение 4

к акту лесопатологического обследования № _____



Приложение 4

к акту лесопатологического обследования № _____



Приложение 4

к акту лесопатологического обследования № _____



Приложение 2

Таксационное описание

ООО "Регионлес" ГКУ БО"Унечское л-во" Рассухское уч.л-во(б.Рассухское л-во)
ЛЕСА,РАС.В СТЕПЯХ,ЛЕСОСТЕП.И ДР.

Квартал: 139

Номер выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Эл	Возр	Диам	Выс	Бон	Тип леса	Полн	Запас сырораст. леса, м3 на 1 га	Запас на выделе, м3 общий	Запас на выделе, м3 по породам	Категория защитности	Сухостой	Ред. дин.	Единица измерения воз.	Захламленность общий	Захламленность лик-видов	Хозяйственные распоряжения
		подрост: 10Е (25) 5,0 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																	
10	1,9	9В1ОС 28 ОС	1 Б	75 27	28 36	28	8	4	1 ЛЩКС С2	,7	270	513	462 51	2 4			19		РАВН.-ПОСТ.РУБ 25%
		подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																	
11	3,9	лесные культуры 7Е1В1ОС1ДН+Л 11 Б ОС ДН	1 Е	28 25	10 15 15 11	12 14 16 14	2	1	1 КИСЗ С3	,8	110	429	300 43 43 43						
		подлесок: ЛЩ КУЛ РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																	
12	4,1	лесные культуры 8Е2В+ДН+ОС 11 Б	1 Е	26 25	10 14	12 12	2	1	1 ЛИП С3	,8	110	451	361 90						
		подлесок: ЛЩ СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																	
13	8,4	лесные культуры 8Е1В1ОС+ДН 13 В ОС	1 Е	28 25	12 15 15	14 14 16	2	1	1 КИСЗ С3	,8	140	1176	941 118 117						
		подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ ,СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																	
14	1,7	10Б+С	1 В	60	16	16	6	2	4 ОСТР С5	,7	110	187	187						
		подлесок: ИВК РЕДКИЙ																	
15	1,1	несомкнувшиеся культуры 8С2Б С В возобновление 8В2ОС В ОС	1	0,2 0,7 3	2 2	2 2		1	ЛИП С3 ,4	85 5							6		УХОД ЗА КУЛЬТ, ДОПОЛН.Л/КУЛЬТ
		культуры-18 г.,ВСПАШКА БОРОЗ.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,размещение 3,5*0,7 м,4100 шт/га,состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ																	
16	3,0	8Е1ОС1В 29 ОС Б	1 Е	90 27 27	29 36 28	36	5	3	1 ЧЕР В3	,6	340	1020	816 102 102	1 4 2	60		30		ЛПО:УВ.НЕЛ.ДР.
		подрост: 10Е (25) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ,ЕЛЬ,СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,КОРОЕД ТИПОГРАФ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	
17	,3	8Б2С	1 Б	35	12	12	4	2	3 ОСТР	,6	60	18	14						

Тел. директора