

Дзубан
Владими
р
Иванович

Подписано
цифровой
подписью:
Дзубан
Владимир
Иванович
Дата: 2022.04.20
10:36:01 +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 № 272
лесных насаждений ГКУ БО Брянское (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
Фокинское	Сельцовское	68	32	3,4	1	1,2
					2	0,8
					3	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га.

Кадастровый номер участка: 32:02:0530106:7
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: договор аренды номер 10 от 22.07.2015.
заготовка древесины
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Брянское
Участковое лесничество Фокинское
Урочище (дача) Сельцовское Квартал 68 Выдел 32
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 ($CKC < 1,50$)

X

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

2.4. Средневзвешенная категория состояния 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 вершинным (код 315). 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 вершинный	С	0,0	4,7	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 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 40 %, _____

старого бурелома 25 %. _____

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 1,2 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
Фокинское	Сельцовское	68	32	3,4	1	1,2	ССР	1,2	С, Б, Е.	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 организмов проведение лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО: 24.03.2022 года.

Дата составления документа: 15.04.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терехов С.А.

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

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8 (4832) 74-23-64

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за март 2022 г.

Субъект Российской Федерации: Брянская область Лесничество (лесопарк): Брянское
Участковое лесничество: Фокинское Урочище (лесная дача): Сельцовское

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																					
68	32	3,4	Защитные	Леса, расположенные в зеленых зонах	нет	1	1,2	8С2Б+Е	Всего	70	27	30	ЧЕР	0,7	1А	370	-	21,4		9,6									4,0	40,0	25,0	821; 822; 315.	69,0	ССР	1,2												

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) Терехов С.А. Подпись 

Дата составления документа 15.04.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Брянское
Участковое лесничество: Фокинское
Урочище (дача): Сельцовское
Квартал 68 Выдел 32 Площадь выдела 3,4 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 1,2 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.

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

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

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 8С2Б+Е возраст 70 лет тип леса ЧЕР
полнота 0,7; бонитет 1А; запас на га 370 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 вершинным (код 315). 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) Терехов С.А. Подпись 

Дата составления документа: 15.04.2022 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

[illegible]

Порода1: С. СКС породы: 3,92.

[illegible]

Порода2: Б. СКС породы: 3,6.

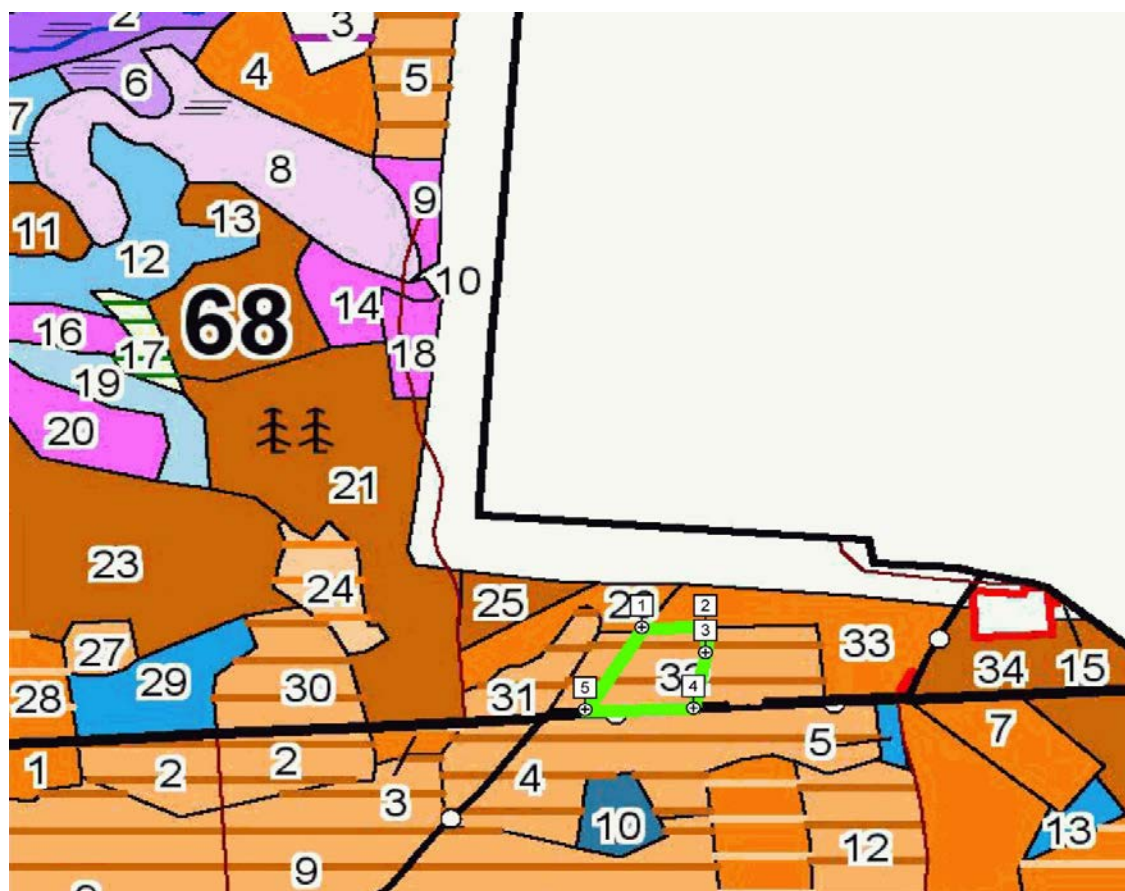
[illegible]

Порода3: Е. СКС породы: 3,7.

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
68	32	1	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,41354°	34,05125°	78,1
2->3	53,41353°	34,05243°	33,8
3->4	53,41323°	34,05242°	77,5
4->5	53,41255°	34,05219°	133
5->1	53,41255°	34,05018°	131,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Терехов С.А.

Подпись

Дата составления документа:

15.04.2022 года.







53,4132, 34,05081, 177,0м
24 мар. 2022 г. 10:36:14

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Брянское
Участковое лесничество Фокинское
Урочище (дача) Сельцовское Квартал 68 Выдел 32
Лесопатологический выдел 2

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 ($CKC < 1,50$)

X

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

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,87

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). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; ажурность кроны; слом ствола под кроной прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 40,5 % 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 0 %, _____

старого ветровала 24,1 %, _____

старого бурелома 16,4 %. _____

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 0,8 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
Фокинское	Сельцовское	68	32	3,4	2	0,8	ВСП	0,8	С, Б, Е.	40,5	до 2024 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: 24.03.2022 года.

Дата составления документа: 15.04.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терехов С.А.

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

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8 (4832) 74-23-64

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за март 2022 г.

Субъект Российской Федерации: Брянская область Лесничество (лесопарк): Брянское
Участковое лесничество: Фокинское Урочище (лесная дача): Сельцовское

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			
19	20	21	22	23	24	25	26												27	28	29	30	31	32																	
68	32	3,4	Защитные	Леса, расположенные в зеленых зонах	нет	2	0,8	8С2Б+Е	Всего	70	27	30	ЧЕР	0,7	1А	370	316	38,3		17,4		3,8							24,1	16,4	821; 822.	40,5	ВСП	0,8							
									С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	249	34,0		21,9		4,8													23,2	16,1	39,3		
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	57,2																	23,9	18,9	42,8		
									Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	25,0																75,0		75,0	75,0		
										-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-	-	-																							

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) Терехов С.А. Подпись 

Дата составления документа 15.04.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Брянское
Участковое лесничество: Фокинское
Урочище (дача): Сельцовское
Квартал 68 Выдел 32 Площадь выдела 3,4 га.
Лесопатологический выдел: 2 Площадь лесопатологического выдела 0,8 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,8 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 8С2Б+Е возраст 70 лет тип леса ЧЕР
полнота 0,7; бонитет 1А; запас на га 370 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). Время повреждения: 2018-2021 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,87.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Терехов С.А. Подпись 

Дата составления документа: 15.04.2022 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,87.

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	2		1											2			5/ 0,9	0,6
20	6		3		1									7			17/ 5,53	2,2
24	10		5		1									10			26/ 13,06	3,2
28	31		14		3									33			81/ 58,23	10,4
32	42		19		4									44			109/ 107,06	14,1
36	21		9		2									23			55/ 70,45	7,3
40	6		3		1									7			17/ 27,34	2,2
44	3		1											2			6/ 11,91	0,6
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	121		55		12									128			316	40,6
итого, куб.м.	112,8		51,2		11,2									119,3			294,5	40,5
итого, куб.%,	38,3		17,4		3,8									40,5			100	40,5

Порода1: С. СКС породы: 2,89.

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	1		1											2			4/ 0,72	0,8
20	4		3		1									5			13/ 4,29	2
24	7		5		1									8			21/ 10,71	3,2
28	22		14		3									25			64/ 46,72	10
32	29		19		4									34			86/ 85,14	13,8
36	15		9		2									17			43/ 55,47	6,8
40	4		3		1									5			13/ 21,06	2
44	2		1											2			5/ 9,95	0,8
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	84		55		12									98			249	39,4
итого, куб.м.	79,7		51,2		11,2									92,0			234,1	39,3
итого, куб.%,	34		21,9		4,8									39,3			100	39,3

Порода2: Б. СКС породы: 2,71.

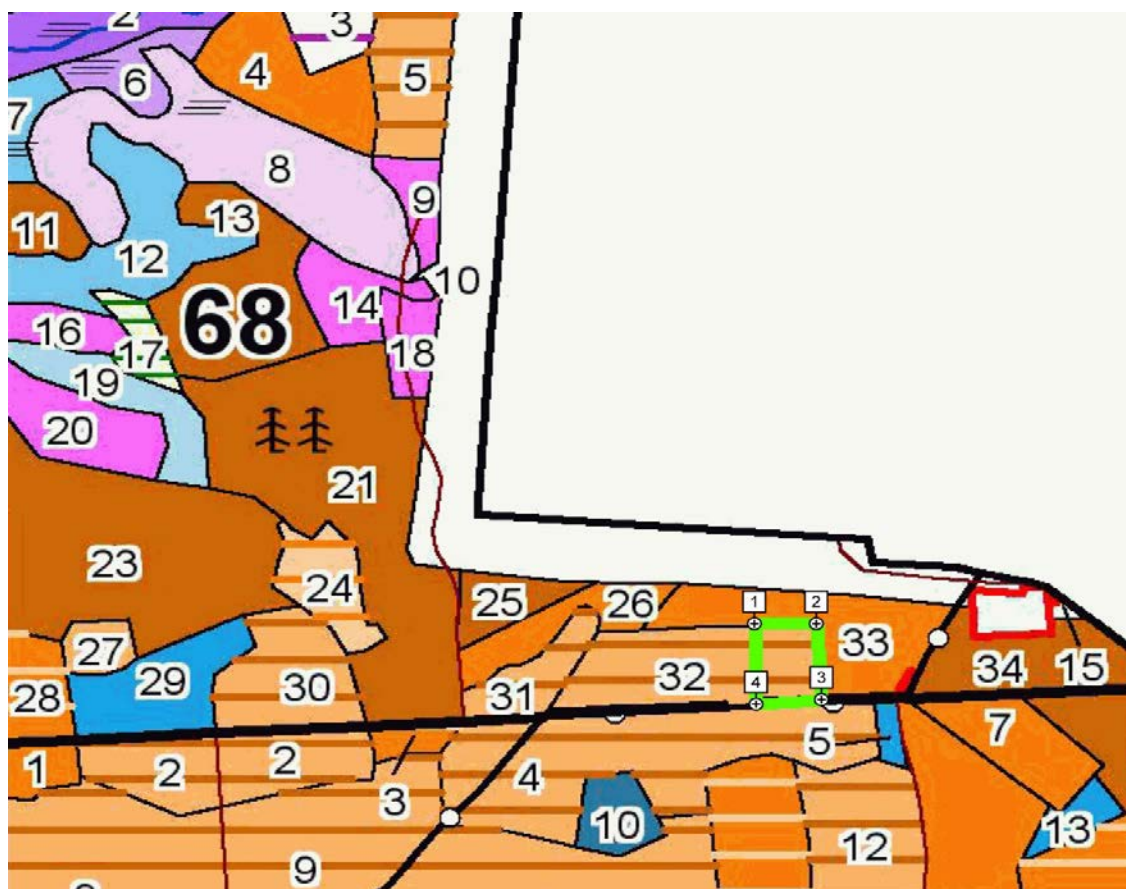
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1																1/ 0,18	
20	2													2			4/ 1,24	3,2
24	3													2			5/ 2,35	3,2
28	9													7			16/ 10,72	11,1
32	12													9			21/ 19,74	14,2
36	6													5			11/ 13,53	7,9
40	2													2			4/ 6,28	3,2
44	1																1/ 1,96	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	36													27			63	42,8
итого, куб.м.	32,0													24,0			56,0	42,8
итого, куб.%,	57,2													42,8			100	42,8

Порода3: Е. СКС породы: 4.

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														1			1/ 0,79	25
32	1													1			2/ 2,18	25
36														1			1/ 1,45	25
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	1													3			4	75
итого, куб.м.	1,1													3,3			4,4	75,0
итого, куб.%	25													75			100	75,0

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
68	32	2	Сплошной перечет	-	-	-	0,80		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,41356°	34,05336°	76
2->3	53,41355°	34,0545°	103,8
3->4	53,41262°	34,05458°	80,4
4->1	53,41258°	34,05336°	109,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Терехов С.А.

Подпись

Дата составления документа:

15.04.2022 года.



53,41319, 34,05333, 167,0м
24 мар. 2022 г. 10:54:25



53,41312, 34,05356, 173,0м
24 мар. 2022 г. 10:54:45



53,41324, 34,05372, 174,0м
24 мар. 2022 г. 10:55:10

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Брянское
Участковое лесничество Фокинское
Урочище (дача) Сельцовское Квартал 68 Выдел 32
Лесопатологический выдел 3

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 ($CKC < 1,50$)

X

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

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,73

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). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; ажурность кроны; слом ствола под кроной прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

[illegible]

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 35,7 % 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 0 %, _____

старого ветровала 24,8 %, _____

старого бурелома 10,9 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 0,5 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
Фокинское	Сельцовское	68	32	3,4	3	0,5	ВСП	0,5	С, Б, Е.	35,7	до 2024 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: 24.03.2022 года.

Дата составления документа: 15.04.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терехов С.А.

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

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8 (4832) 74-23-64

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за март 2022 г.

Субъект Российской Федерации:

Брянская область

Лесничество (лесопарк):

Брянское

Участковое лесничество:

Фокинское

Урочище (лесная дача):

Сельцовское

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
68	32	3,4	Защитные	Леса, расположенные в зеленых зонах	нет	3	0,5	8С2Б+Е	Всего	70	27	30	ЧЕР	0,7	1А	370	199	40,1		18,2		6,0								24,8	10,9	821; 822.	35,7	ВСП	0,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</

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)

Терехов С.А.

Подпись



Дата составления документа

15.04.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Брянское
Участковое лесничество: Фокинское
Урочище (дача): Сельцовское
Квартал 68 Выдел 32 Площадь выдела 3,4 га.
Лесопатологический выдел: 3 Площадь лесопатологического выдела 0,5 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,5 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 8С2Б+Е возраст 70 лет тип леса ЧЕР
полнота 0,7; бонитет 1А; запас на га 370 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:

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: 2018-2021 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,73.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Терехов С.А. Подпись 

Дата составления документа: 15.04.2022 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,73.

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	2		1											1			4/ 0,72	0,5
20	3		2		1									3			9/ 2,95	1,5
24	7		3		1									6			17/ 8,55	3
28	21		9		3									19			52/ 37,48	9,5
32	27		12		4									25			68/ 66,87	12,7
36	15		6		2									13			36/ 46,28	6,5
40	3		2		1									3			9/ 14,53	1,5
44	2		1											1			4/ 7,93	0,5
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	80		36		12									71			199	35,7
итого, куб.м.	74,2		33,8		11,2									66,1			185,3	35,7
итого, куб.%,	40,1		18,2		6									35,7			100	35,7

Порода1: С. СКС породы: 2,85.

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	1		1											1			3/ 0,54	0,6
20	2		2		1									3			8/ 2,64	1,9
24	5		3		1									5			14/ 7,14	3,2
28	13		9		3									15			40/ 29,2	9,7
32	17		12		4									20			53/ 52,47	13,1
36	9		6		2									9			26/ 33,54	5,8
40	2		2		1									3			8/ 12,96	1,9
44	1		1											1			3/ 5,97	0,6
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	50		36		12									57			155	36,8
итого, куб.м.	46,6		33,8		11,2									52,9			144,5	36,6
итого, куб.%,	32,2		23,4		7,8									36,6			100	36,6

Порода2: Б. СКС породы: 2,16.

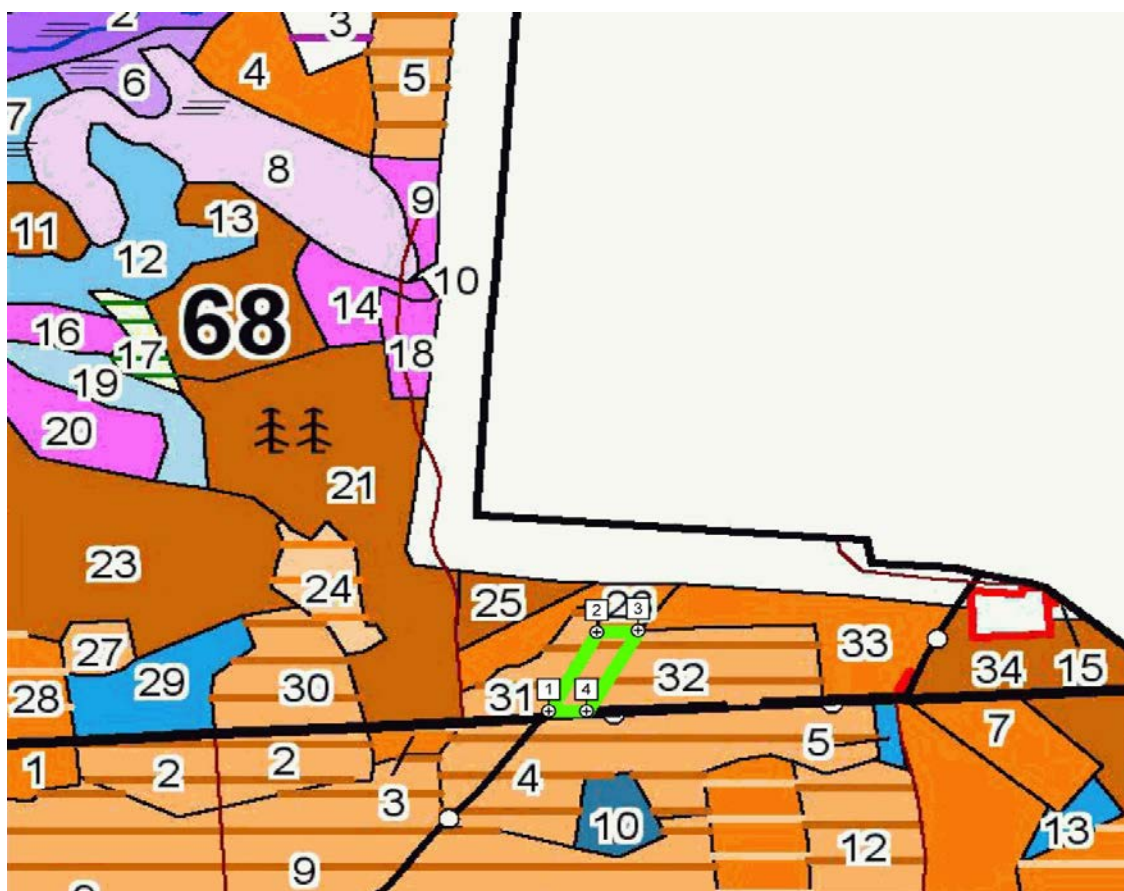
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1																1/ 0,18	
20	1																1/ 0,31	
24	2													1			3/ 1,41	2,6
28	7													3			10/ 6,7	7,9
32	9													4			13/ 12,22	10,6
36	5													3			8/ 9,84	7,9
40	1																1/ 1,57	
44	1																1/ 1,96	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	27													11			38	29,0
итого, куб.м.	24,3													9,9			34,2	29,0
итого, куб.%,	71													29			100	29

Порода3: Е. СКС породы: 3.

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	1													1			2/ 1,58	16,6
32	1													1			2/ 2,18	16,7
36	1													1			2/ 2,9	16,7
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	3													3			6	50
итого, куб.м.	3,3													3,3			6,6	50,0
итого, куб.м. %	50													50			100	50,0

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		
68	32	3	Сплошной перечет	-	-	-	0,50		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,41253°	34,04954°	122,9
2->3	53,41349°	34,05046°	50,7
3->4	53,41351°	34,05122°	126,8
4->1	53,41253°	34,05024°	46,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Терехов С.А.

Подпись

Дата составления документа:

15.04.2022 года.



53,41288, 34,04946, 183,0м
24 мар. 2022 г. 11:05:35



53,41288, 34,04945, 178,0м
24 мар. 2022 г. 11:05:47



Таксационное описание

Приложение 2

000 "Верезовая роща" ГКУ ВО "Брянское л-во" Фокинское уч.л-во (б.Сельцовское л-во)
ЗЕЛЕННЫЕ ЗОНЫ

ЗЕЛЕННЫЕ ЗОНЫ

Квартал: 68

Квартал: 68

Хозяйственные распоряжения

	В : Пло- щадь, га а :	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Я : л р : е у : м с : е н : н т : т	Б : о з : а р : о с : т т : а	Д : и м : м в : в о : о о : о з : з р : р	Г : л п : а л : л и : и т : т з : з з : з р : р	П : о л : л н : н и : и т : т е : е	Тип : леса на : тип лесор. услов.	П : о л : л н : н и : и т : т е : е	Запас сырья раст. : леса, м3	На : В т.ч. : Общий по : в сост. : а выдел : пород : р	Сухо : Ре- стоя : дин : воз. : Общий : Лик- вида :	Запас на выделе, м3 Един. : Захламлен. дер. : ест. : воз. : Общий : Лик- вида :	Хозяйственные распоряжения	
27	,6 7C3B+E	1 С 26 Б Е	75 26 50	26 26	28 28	4 2	1	ЧЕР В3	,7	350	210	147 63	3	3	
	подлесок: КУЛ ГУСТОЙ														
28	1,1 лесные культуры 9C1B	1 С 29 Б 2 Е	84 75 50	29 27 15	32 26 16	5 3	1А	ОРЛ С2	,7	400	440	396 44 66	1 2 1		
	подлесок: КУЛ РЕДКИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ														
29	2,2 7E3C	1 В 27 С 2 Е	70 26 50	27 26 15	26 28 16	7 3	1	ОРЛ В2	,5 ,3	180 60	396 132	277 119 132	2 1 1		
	подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ														
30	2,4 лесные культуры 10C	1 С	69	27	28	4	2	1	КИСЗ С3	,8	420	1008	1008	12	12
	подрост: 10Е (35) 8,0 м, 1,5 тыс.шт/га подлесок: КУЛ Р ГУСТОЙ														
31	1,1 лесные культуры 7C3E+B+OЛЧ	1 С 24 Б Е	57 21 55	25 22	26 22	3 2	1А	КИСЗ С3	,7	310	341	239 102	6	6	
	подлесок: КУЛ Р ЛШ РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,														
32	3,4 лесные культуры 8C2B+E	1 С 27 Б Е	70 26 40	27 26	30 26	4 2	1А	ЧЕР В3	,7	370	1258	1006 252	17	17	
	подрост: 10Е (15) 2,0 м, 0,5 тыс.шт/га подлесок: КУЛ Р ГУСТОЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ														
33	2,8 8C2B+E	1 С 28 Б Е	85 28 50	28 28	32 28	5 3	1	ЧЕР В3	,7	380	1064	851 213	1 2	14	14
	подрост: 10Е (20) 3,0 м, 0,5 тыс.шт/га подлесок: КУЛ Р ГУСТОЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ														
34	2,4 10C+B+E	1 С Б Е	120 75 45	28	48	6	4	2	ЧЕР В3	,6	330	792	792	1	
	подрост: 10Е (20) 5,0 м, 0,5 тыс.шт/га подлесок: КУЛ Р ГУСТОЙ														

РАВН.-ПОСТ.РУВ
20%

Кония Верса

Министерство природных ресурсов и
экологии Республики Беларусь

10.08.2023