

Дзубан
Владими
р
Иванович

Подписано
цифровой
подписью:
Дзубан Владимир
Иванович

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: 2023.06.13

16:05:28 +03'00'

дата

Акт

лесопатологического обследования № 372

лесных насаждений

ГКУ БО Жуковское

(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
Троснянское	Ржаницкое	30	19	1,4	1	0,6
					2	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

Кадастровый номер участка:

32:08:0000000:879

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

Документ о праве пользования:

договор аренды номер б/н от 14.04.2014.

заготовка древесины

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Жуковское
Участковое лесничество Троснянское
Урочище (дача) Ржаницкое Квартал 30 Выдел 19
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 4,10

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; слом ствола под кроной прошлых лет; ажурность кроны.

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 древесиины 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 75 % 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 60 %, _____

старого бурелома 15 %. _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ССР на площади 0,6 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
Троснянское	Ржаницкое	30	19	1,4	1	0,6	ССР	0,6	Б, Е, Ос.	100	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 распространения вредных организмов проведение лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО: 18.05.2023 года.

Дата составления документа: 09.06.2023 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 май 2023 г.
Субъект Российской Федерации: Брянская область Лесничество (лесопарк): Жуковское
Участковое лесничество: Троснянское Урочище (лесная дача): Ржаницкое

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, поврждения	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 сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом																							
																								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											
30	19	1,4	Эксплуатационные	-	нет	1	0,6	5Е5В+Ос	Всего	56	18	16	КИСЗ	0,9	1	310	-	15,0		10,0											60,0	15,0	821; 822.	75,0	ССР	0,6										
									Е	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0		10,0																	60,0	15,0	75,0							
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0		10,0																	60,0	15,0	75,0							
									Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0		10,0																	60,0	15,0	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 09.06.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Жуковское
Участковое лесничество: Троснянское
Урочище (дача): Ржаницкое
Квартал 30 Выдел 19 Площадь выдела 1,4 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 0,6 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 х ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5Е5Б+Ос возраст 56 лет тип леса КИСЗ
полнота 0,9 ; 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 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: 2021-2022 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,1.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа: 09.06.2023 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4,1.

[illegible]

Порода1: Е. СКС породы: 4,1.

[illegible]

Порода2: Б. СКС породы: 4,1.

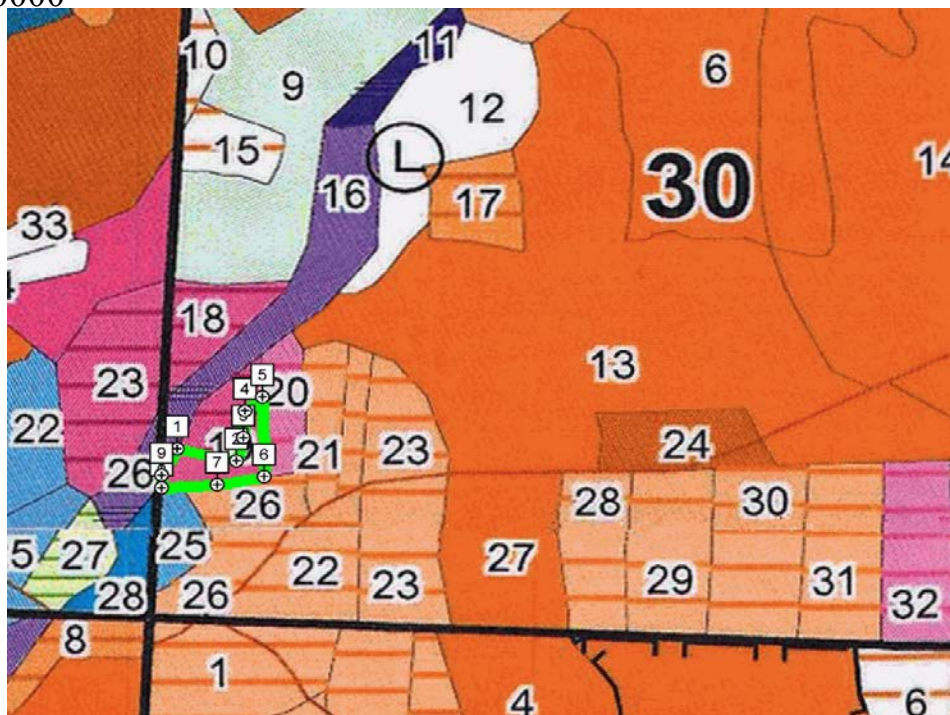
[illegible]

Порода3: Ос. СКС породы: 4,1.

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия				
-----------------------	---	---------------------	--	--	--	--

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
30	19	1	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,48716°	33,98652°	74,4
2->3	53,487°	33,98761°	32,9
3->4	53,48728°	33,98774°	36,1
4->5	53,48761°	33,98778°	28,6
5->6	53,48778°	33,98811°	108,1
6->7	53,4868°	33,98812°	58,5
7->8	53,48672°	33,98725°	68,3
8->9	53,48669°	33,98622°	17
9->1	53,48684°	33,98622°	40,8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терехов С.А.

Подпись

Дата составления документа:

09.06.2023 года.



53,48682, 33,98797, 191,0м
18 мая 2023 г. 10:16:04





53,48722, 33,98787, 201,0м
18 мая 2023 г. 10:18:01

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Жуковское
Участковое лесничество Троснянское
Урочище (дача) Ржаницкое Квартал 30 Выдел 19
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 2,76

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: ажурность кроны; обрыв корней (вывал) прошлых лет; 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 древесиины 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 33,8 % 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 27,4 %, _____

старого бурелома 6,4 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6.

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 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
Троснянское	Ржаницкое	30	19	1,4	2	0,8	ВСП	0,8	Б, Е, Ос.	33,8	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: 18.05.2023 года.

Дата составления документа: 09.06.2023 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 май 2023 г.
Субъект Российской Федерации: Брянская область Лесничество (лесопарк): Жуковское
Участковое лесничество: Троснянское Урочище (лесная дача): Ржаницкое

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	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом			старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом	33	34	вид	площадь, га		
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													19	20
30	19	1,4	Эксплуатационные	-	нет	2	0,8	5Е3В+Ос	Всего	56	18	16	КИСЗ	0,9	1	310	1427	32,4		28,4		5,4								27,4	6,4	821; 822.	33,8	ВСП	0,8					
									Е	-	-	-	-	-	-	680	33,1		27,0		5,9															28,1	5,9	34,0		
									Б	-	-	-	-	-	-	720	30,2		30,8		5,0															26,9	7,1	34,0		
									Ос	-	-	-	-	-	-	27	77,6																			22,4		22,4		
										-	-	-	-	-	-																									
										-	-	-	-	-	-																									
										-	-	-	-	-	-																									
										-	-	-	-	-	-																									
										-	-	-	-	-	-																									
										-	-	-	-	-	-																									

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 09.06.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Жуковское
Участковое лесничество: Троснянское
Урочище (дача): Ржаницкое
Квартал 30 Выдел 19 Площадь выдела 1,4 га.
Лесопатологический выдел: 2 Площадь лесопатологического выдела 0,8 га.

1.2 Метод пересчета: сплошной пересчет.

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

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5Е5Б+Ос возраст 56 лет тип леса КИСЗ
полнота 0,9; 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 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: 2021-2022 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,76.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа: 06.06.2023 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,76.

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
8	68		60		12									71			211/ 6,33	5
12	119		106		20									125			370/ 29,67	8,8
16	157		139		26									165			487/ 85,21	11,5
20	81		71		13									84			249/ 75,85	5,9
24	36		31		6									37			110/ 51,04	2,6
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	461		407		77									482			1427	33,8
итого, куб.м.	80,7		70,4		13,3									83,8			248,2	33,8
итого, куб.%,	32,4		28,4		5,4									33,8			100	33,8

Порода1: Е. СКС породы: 2,75.

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
8	33		27		6									34			100/ 3	5
12	58		48		11									60			177/ 14,16	8,8
16	77		63		14									79			233/ 41,94	11,6
20	39		32		7									40			118/ 37,76	5,9
24	17		14		3									18			52/ 26	2,6
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	224		184		41									231			680	33,9
итого, куб.м.	40,5		33,2		7,3									41,8			122,8	34,0
итого, куб.%,	33,1		27		5,9									34			100	34

Порода2: Б. СКС породы: 2,77.

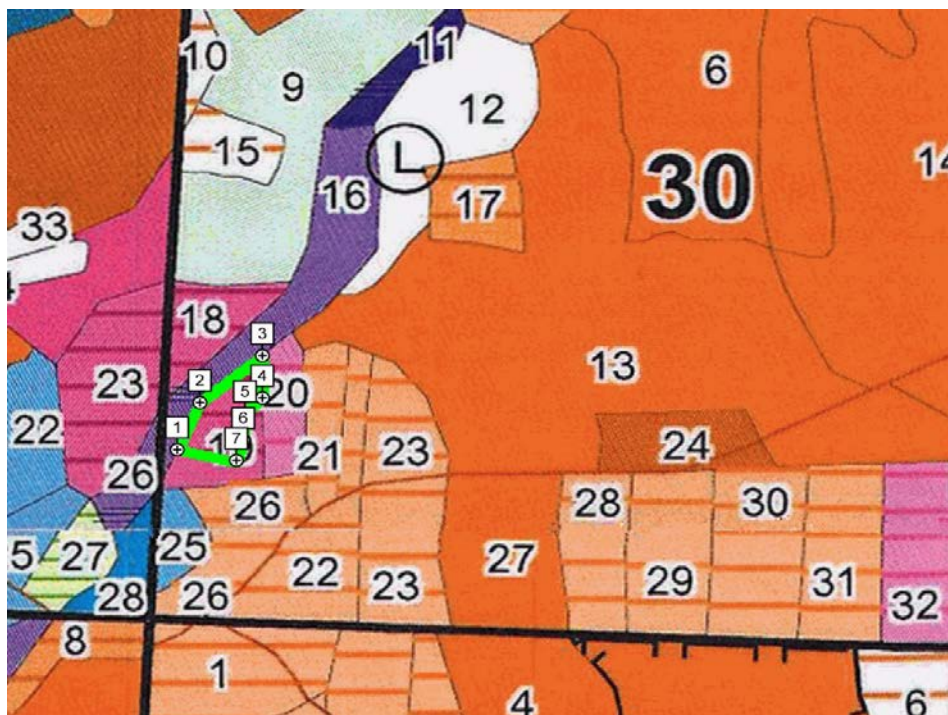
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	32		33		6									36			107/ 3,21	5
12	56		58		9									63			186/ 14,88	8,8
16	74		76		12									83			245/ 41,65	11,4
20	38		39		6									43			126/ 36,54	6
24	17		17		3									19			56/ 24,08	2,6
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	217		223		36									244			720	33,8
итого, куб.м.	36,4		37,2		6,0									40,9			120,5	34,0
итого, куб.%,	30,2		30,8		5									34			100	34

Порода3: Ос. СКС породы: 1,9.

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
8	3													1			4/ 0,12	3,7
12	5													2			7/ 0,63	7,4
16	6													3			9/ 1,62	11,1
20	4													1			5/ 1,55	3,7
24	2																2/ 0,96	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	20													7			27	25,9
итого, куб.м.	3,8													1,1			4,9	22,4
итого, куб.%	77,6													22,4			100	22,4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия				
-----------------------	--	---------------------	--	--	--	--

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета				Координаты ПП		
			Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
30	19	2	Сплошной пересчет	-	-	-	0,80		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,48716°	33,98652°	69,3
2->3	53,48773°	33,98695°	99,6
3->4	53,48829°	33,98812°	57,2
4->5	53,48778°	33,98811°	30
5->6	53,48759°	33,98778°	36,1
6->7	53,48727°	33,98774°	28,8
7->1	53,48702°	33,98761°	73,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Терехов С.А.

Подпись

Дата составления документа:

09.06.2023 года.







ООО "ДОЦ" ГКУ БО "Жуковское л-во" Троснянское уч.л-во (бывш.Ржаницкое л-во)
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 30

[illegible]

подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ
, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

18	1,2 лесные культуры 5Б4Б1ОС	1 Е	59	21	20	3	2	1	КИСЗ	,8	310	372	186	1				ПРОХ.РУБ.2 ОЧ.
		22 Б	55	23	18				СЗ				149	2	6		18	20%
		ОС		23	26								37	3				

подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,

19	1,4 лесные культуры 5Е5В+ОС	1 Е 20 В	56 55	18 22	16 18	3	2	1	КИСЗ С2	,9	310	434	217 217	1 2	7	ПРОХ.РУБ.2 ОЧ. 30%
----	--------------------------------	-------------	----------	----------	----------	---	---	---	------------	----	-----	-----	------------	--------	---	-----------------------

подлесок: КУЛ ЛИП РЕДКИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,

[illegible]

подрост: 10Е (15) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га
подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,

1,0 лесные культуры 10С+Б+КЛ	1 С	14	5	6	1	1	1	ОРЛ С2	,7	40	40	40
---------------------------------	-----	----	---	---	---	---	---	-----------	----	----	----	----

подлесок: КУЛ Р МАЛ СРЕДНИЙ

22	2,7	лесные культуры	1 С	19	7	8	1	1	1	ОРЛ	,7	60	162	146
	9С1Б+Е		7 Б	10	6	4				С2				16

подлесок: Р КУЛ МАЛ СРЕДНИЙ
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,

23	3,5 лесные культуры 10С+В	1 С	25	10	14	2	1	1	ОРЛ С2	,8	100	350	350
----	------------------------------	-----	----	----	----	---	---	---	-----------	----	-----	-----	-----

подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ

24	1,6 10C+B	1 C	85	28	32	5	4	1	OPH C2	,7	380	608	608	1
----	-----------	-----	----	----	----	---	---	---	-----------	----	-----	-----	-----	---

подрост: 10Е (30) 6,0 м, 1,0 тыс.шт/га
 подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

25	, 8 7БЗЕ+С+ЛИП	1 Б	50	23	24	5	2	1	ЛИП	, 7	190	152	106
		22 Е	38	19	24				СЗ				46

подлесок: ЛИП КУЛ РЕДКИЙ
культуры-76 г., состояние ПОГИБШИЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ

26 2,0 лесные культуры

ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ.

CPL-212-9,1ra

