

Дзубан

Владимир

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

В.И. Дзубан

фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата: 2023.12.12

Акт

13.03.54-03.00'

лесопатологического исследования № 13.03.54-03.00'
лесных насаждений ГКУ Брянской области Клиновское (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
Ущерпское	СПК Новый мир	2	51	9,3	1	0,8
					2	8,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,3 га.

Кадастровый номер участка:

32:13:0000000:461

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

Документ о праве пользования:

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Клинцовское
Участковое лесничество Ущерпское
Урочище (дача) СПК Новый мир Квартал 2 Выдел 51
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;

имеется радиационное загрязнение лесов (среднее);

(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 4,14

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821).
Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под кроной свежий; обрыв корней (вывал) свежий; ажурность кроны; слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) 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 67 % 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 25 %, _____

свежего бурелома 30 %, _____

старого сухостоя 0 %, _____

старого ветровала 5 %, _____

старого бурелома 7 %, _____

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 0,8 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
Ущерпское	СПК Новый мир	2	51	9,3	1	0,8	ССР	0,8	С, Б.	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: 15.11.2023 года.

Дата составления документа: 08.12.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Балашкевич Ю.А.

Организация ООО "Ваш Лес"

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись _____

Телефон 8 919 193 76 46

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за ноябрь 2023 г.

Субъект Российской Федерации: Брянская область Лесничество (лесопарк): Клинцовское
Участковое лесничество: Ущерпское Урочище (лесная дача): СПК Новый мир

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												
2	51	9,3	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	1	0,8	10С+Б	Всего	89	25	28	ОПЛ	0,7	2	340	-			20,0		13,0				25,0	30,0		5,0	7,0	882; 881; 822; 821.	67,0	ССР	0,8				
									С	-	-	-	-	-	-	-	-			20,0		13,0				25,0	30,0		5,0	7,0								
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-	33,0							25,0	30,0		5,0	7,0									
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					

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) Балашкевич Ю.А. Подпись 

Дата составления документа 08.12.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Клинцовское
Участковое лесничество: Ущерпское
Урочище (дача): СПК Новый мир
Квартал 2 Выдел 51 Площадь выдела 9,3 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 0,8 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: 10С+Б возраст 89 лет тип леса ОРЛ
полнота 0,7; бонитет 2; 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 шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2021-2022 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,14.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Балашкевич Ю.А. Подпись 

Дата составления документа: 08.12.2023 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4,14.

[illegible]

Порода1: С. СКС породы: 4,14.

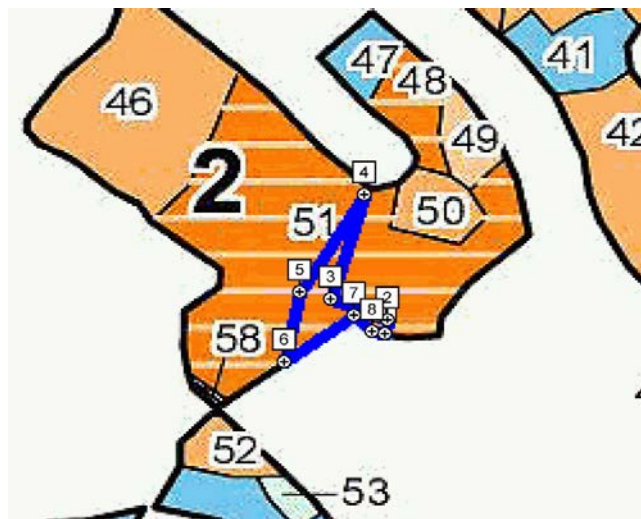
[illegible]

Порода2: Б. СКС породы: 3,68.

[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		
2	51	1	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,86042°	32,01522°	19,3
2->3	52,86059°	32,01527°	75,3
3->4	52,86085°	32,01423°	148,4
4->5	52,86213°	32,01482°	154,7
5->6	52,86093°	32,01366°	97
6->7	52,86007°	32,01339°	106,3
7->8	52,86065°	32,01465°	31,4
8->1	52,86045°	32,01498°	16,1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Балашкевич Ю.А.

Подпись

Дата составления документа:

08.12.2023 года.



52,8604212, 32,0152203, 175,2м
15 ноября 2023 г. 16:08:20

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Клинцовское
Участковое лесничество Ущерпское
Урочище (дача) СПК Новый мир Квартал 2 Выдел 51
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;

имеется радиационное загрязнение лесов (среднее);

(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 2,55

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); губка корневая (код 466); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; обрыв корней (вывал) свежий; слом ствола под кроной свежий; наличие гнили; слом ствола под кроной прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	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		Высушивание 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
Губка корневая	С	3	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 20,2 % 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 10,8 %, _____

свежего бурелома 4,7 %, _____

старого сухостоя 3 %, _____

старого ветровала 0 %, _____

старого бурелома 1,7 %.

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 8,5 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
Ущерпское	СПК Новый мир	2	51	9,3	2	8,5	ВСП	8,5	С.	20,2	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: 15.11.2023 года.

Дата составления документа: 08.12.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Балашкевич Ю.А.

Организация ООО "Ваш Лес"

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8 919 193 76 46

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за ноябрь 2023 г.

Субъект Российской Федерации: Брянская область Лесничество (лесопарк): Клинцовское
Участковое лесничество: Ущерпское Урочище (лесная дача): СПК Новый мир

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													
2	51	9,3	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	2	8,5	10С+Б	Всего	89	25	28	ОПЛ	0,7	2	340	396	27,7		31,8		20,3				10,8	4,7	3,0		1,7	881; 882; 466; 822.	20,2	ВСП	8,5					
									С	-	-	-	-	-	-	-	389	26,6		32,4		20,6				10,9	4,7	3,1		1,7									
									Б	-	-	-	-	-	-	-	7	100,0																					
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							

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) Балашикевич Ю.А. Подпись 
Дата составления документа 08.12.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Клинцовское
Участковое лесничество: Ущерпское
Урочище (дача): СПК Новый мир
Квартал 2 Выдел 51 Площадь выдела 9,3 га.
Лесопатологический выдел: 2 Площадь лесопатологического выдела 8,5 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина х ширина/радиус): 230х30 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,69 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С+Б возраст 89 лет тип леса ОРЛ
полнота 0,7; бонитет 2; запас на га 340 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 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); губка корневая (код 466); 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: 2,55.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Балашкевич Ю.А. Подпись 

Дата составления документа: 08.12.2023 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,55.

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		2		1						1						6/ 0,48	0,3
16	5		6		4						3				1		19/ 3,04	1
20	10		11		7						6			1	1		36/ 10,06	2
24	29		32		20						16			2	3		102/ 44,78	5,3
28	39		43		27						22			3	4		138/ 86,73	7,3
32	19		22		14						10			1	2		68/ 57,05	3,3
36	5		6		4						3				1		19/ 20,71	1
40	2		3		2						1						8/ 10,96	0,3
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	111		125		79						62			7	12		396	20,5
итого, куб.м.	64,9		74,5		47,4						36,1			3,9	7,1		233,9	20,2
итого, куб, %	27,7		31,8		20,3						15,5			1,7	3		100	20,2

Порода1: С. СКС породы: 2,55.

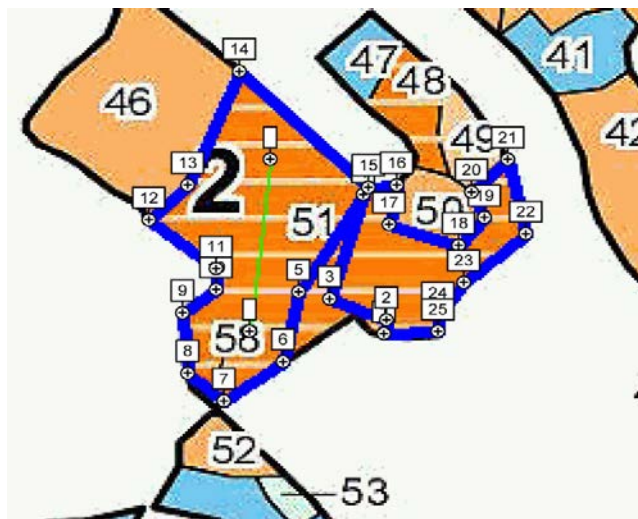
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2		2		1						1						6/ 0,48	0,3
16	5		6		4						3				1		19/ 3,04	1
20	9		11		7						6			1	1		35/ 9,8	2,1
24	27		32		20						16			2	3		100/ 44	5,4
28	36		43		27						22			3	4		135/ 85,05	7,5
32	18		22		14						10			1	2		67/ 56,28	3,3
36	5		6		4						3				1		19/ 20,71	1
40	2		3		2						1						8/ 10,96	0,3
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	104		125		79						62			7	12		389	20,9
итого, куб.м.	61,4		74,5		47,4						36,1			3,9	7,1		230,4	20,4
итого, куб.м,%	26,6		32,4		20,6						15,6			1,7	3,1		100	20,4

Порода2: Б. СКС породы: 1.

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
2	51	2	1	230	30	-	0,69	52,8625527	32,0131186
								52,860441	32,0127703

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,86042°	32,01522°	19,3
2->3	52,86059°	32,01527°	75,3
3->4	52,86085°	32,01423°	148,4
4->5	52,86213°	32,01482°	154,7
5->6	52,86093°	32,01366°	97
6->7	52,86007°	32,01339°	90,4
7->8	52,85958°	32,01231°	58,4
8->9	52,85992°	32,01165°	82,7
9->10	52,86066°	32,01154°	51,9
10->11	52,86095°	32,01215°	28,5
11->12	52,86121°	32,01215°	105,9
12->13	52,8618°	32,01091°	67,1
13->14	52,86223°	32,01162°	167,6
14->15	52,86363°	32,01254°	224,2
15->16	52,86222°	32,01491°	34,9

16->17	52,86225°	32,01543°	54,7
17->18	52,86176°	32,0153°	90,1
18->19	52,86151°	32,01657°	49,4
19->20	52,86185°	32,01704°	38,3
20->21	52,86217°	32,0168°	62,6
21->22	52,86257°	32,01745°	103,9
22->23	52,86166°	32,01779°	100,9
23->24	52,86105°	32,01667°	54,4
24->25	52,86065°	32,01621°	22,2
25->1	52,86045°	32,01621°	66,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Балашкевич Ю.А.

Подпись



Дата составления документа:

08.12.2023 года.



ГКУ БО "Клинцовское л-во" Ущерпское уч.л-во СПК "Новый мир"
ЛЕСА, РАС.В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП.И ДР.

Квартал: 2

[illegible]

подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ
ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.5-14,99 КИ/КМ2

46	4,9	10C+B	1	C	70	25	28	4	2	1	ОРЛ В2	,7	340	1666	1666
----	-----	-------	---	---	----	----	----	---	---	---	-----------	----	-----	------	------

подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ
ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.5-14,99 КИ/КМ2

47	,7 9B1C+OC	1 B	30	16	14	3	2	1	ОРЛ	,7	110	77	69
		16 C		18	22				C2				8

подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ
ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.5-14,99 КИ/КМ2

48	1,0 лесные культуры 10С	1 С	89	25	28	5	3	2	БР Р2	,8	380	380	380	1
----	----------------------------	-----	----	----	----	---	---	---	----------	----	-----	-----	-----	---

подрост: 10С (20) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га

ПОДЛЕСОК: КУЛ Р РЕДКИЙ
ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.5-14,99 КИ/КМ2

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

49	, 7 7СЗБ+ОС	1 С	25	10	12	2	1	1	ПЛВ	, 9	150	105	73	2
		12 В		16	14				С2				32	2

подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ
ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.5-14,99 КИ/КМ2

50	,8	10C	1	C	70	26	32	4	2	1A	ОРЛ C2	,8	400	320	320
----	----	-----	---	---	----	----	----	---	---	----	-----------	----	-----	-----	-----

подрост: 10С (10) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га

подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ
ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.5-14,99 КИ/КМ2

51	9,3	лесные культуры	1	С	89	25	28	5	3	2	ОРЛ В2	,7	340	3162	3162	1
----	-----	-----------------	---	---	----	----	----	---	---	---	-----------	----	-----	------	------	---

подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ
ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.5-14,99 КИ/КМ2

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

52 ,7 10C 1 C 70 26 32 4 2 1A ПЛБ ,6 300 210 210
C2

подлесок: Р КУЛ ГУСТОЙ
ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.5-14,99 КИ/КМ2

53	,3 70C3B	1 OC	20	12	10	2	1	1	ПЛБ	,8	110	33	23
		12 Б		12	10				С2				10

подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ
ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.5-14,99 КИ/КМ2

54	2, 4	6B4C	1 B	60	26	26	6	2	1	ПЛБ	, 6	200	480	288
			26 C		27	32				С2				192

подлесок: Р КУЛ ГУСТОЙ
ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.5-14,99 КИ/КМ2

ПРОРЕЖИВ.1 оч.
30%

ЛПО:УБ.НЕЛ.ДР

