

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

В.И. Дзубан

фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата: 2023.12.12

дата

13:36:06 +03'00'

лесопатологического обследования №

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 Туросна	1	8	10,5	1	1,6
					2	4,4
					3	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,5 га.

Кадастровый номер участка:

32:13:0000000:439

(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 Туросна Квартал 1 Выдел 8
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);

в выделе имеется ОЗУ: участки лесов с высокой плотностью радиации -
рекомендовано к исключению.

(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 2,57

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (код 864);
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); воздействия сильных ветров
прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821).*

*Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; ожог
стволов 1-3 лет (камбий не поврежден); обрыв корней (вывал) свежий; слом ствола
под кроной свежий; 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 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
УН пожар 1-3 лет СИ	С							до 75	31,4
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 13,6 % 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 7,9 %, _____

свежего бурелома 3,7 %, _____

старого сухостоя 0 %, _____

старого ветровала 2 %, _____

старого бурелома 0 %. _____

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 1,6 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
Ущербское	СПК Турсна	1	8	10,5	1	1,6	ВСП	1,6	С.	13,6	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: 17.11.2023 года.

Дата составления документа: 11.12.2023 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 Туросна

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			
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													27	28	29
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						
1	8	10,5	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	участки лесов с высокой плотностью радиации - рекомендовано к исключению	1	1,6	10С	Всего	85	29	30	ОПЛ	0,7	1А	400	66	15,5		39,4		31,5						7,9	3,7		2,0		864; 881; 882; 821.	13,6	ВСП	1,6					
									С	-	-	-	-	-	-	-	66	15,5		39,4		31,5				7,9	3,7		2,0												
										-	-	-	-	-	-	-																									
										-	-	-	-	-	-	-																									
										-	-	-	-	-	-	-																									
										-	-	-	-	-	-	-																									
										-	-	-	-	-	-	-																									
										-	-	-	-	-	-	-																									
										-	-	-	-	-	-	-																									
										-	-	-	-	-	-	-																									

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 11.12.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3, 4

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Клинцовское
Участковое лесничество: Ущерпское
Урочище (дача): СПК Туросна
Квартал 1 Выдел 8 Площадь выдела 10,5 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 1,6 га.

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент / площадок: 4
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): радиус 11,3- м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,16 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 85 лет тип леса ОРЛ
полнота 0,7; бонитет 1А; запас на га 400 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:

устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (код 864); 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); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2020-2023 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,57.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа: 11.12.2023 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,57.

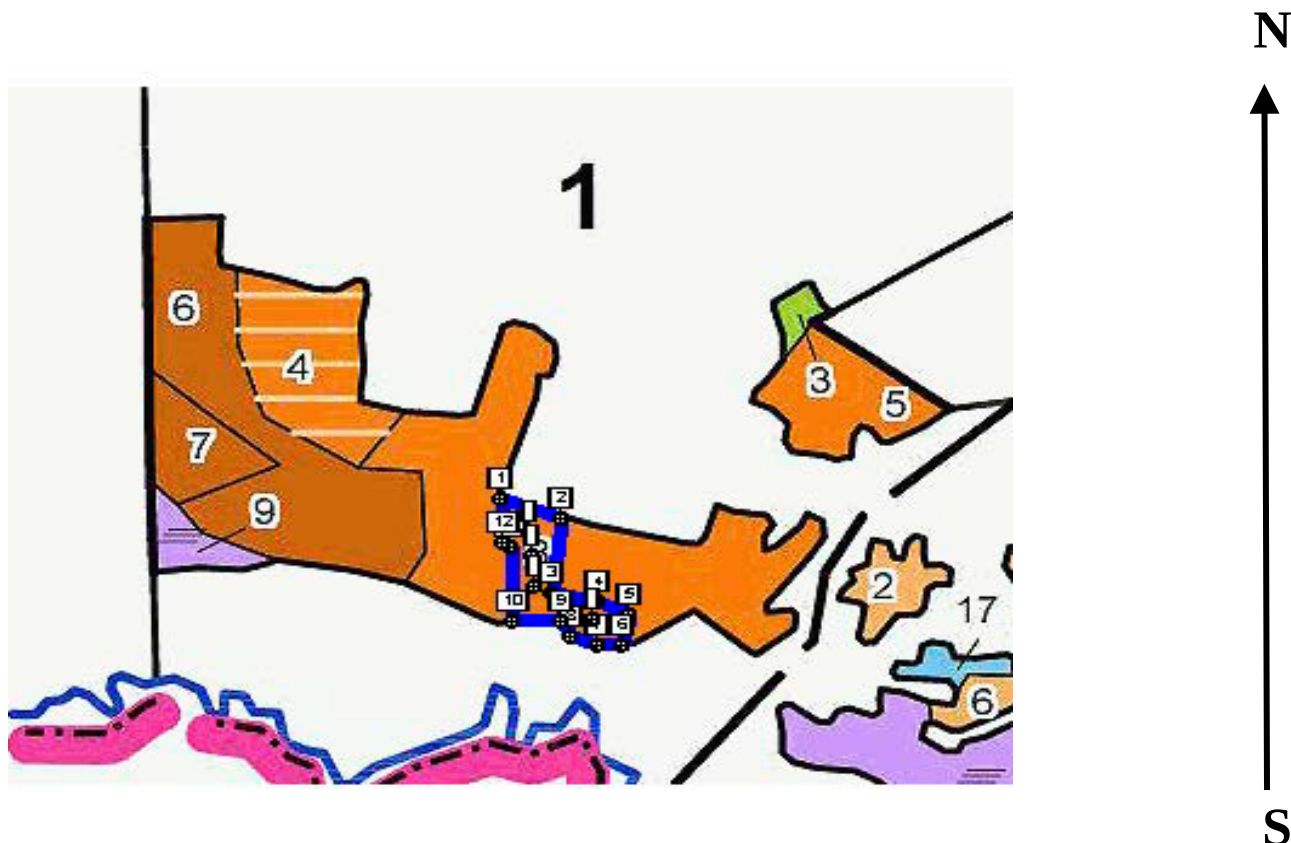
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20			1			1											2/ 0,66	
24	1		2			3					1			1			8/ 4,08	3
28	3		7			6					3			1			20/ 14,6	6,1
32	4		9			7					3						23/ 22,77	4,5
36	2		5			3					1						11/ 14,19	1,5
40			1			1											2/ 3,24	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	10		25			21					8			2			66	15,1
итого, куб.м.	9,2		23,4			18,7					6,9			1,2			59,4	13,6
итого, куб.%,	15,5		39,4			31,5					11,6			2			100	13,6

Порода1: С. СКС породы: 2,57.

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			1			1											2/ 0,66	
24	1		2			3					1			1			8/ 4,08	3
28	3		7			6					3			1			20/ 14,6	6,1
32	4		9			7					3						23/ 22,77	4,5
36	2		5			3					1						11/ 14,19	1,5
40			1			1											2/ 3,24	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	10		25			21					8			2			66	15,1
итого, куб.м.	9,2		23,4			18,7					6,9			1,2			59,4	13,6
итого, куб.%,	15,5		39,4			31,5					11,6			2			100	13,6

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		Круговая площадка постоянного радиуса
-----------------------	--	---------------------	--	---------------------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
1	8	1	1	-	-	11,3	0,04	52,6633537	32,0174693
			2	-	-	11,3	0,04	52,6630354	32,0175152
			3	-	-	11,3	0,04	52,6626303	32,0175607
			4	-	-	11,3	0,04	52,6621992	32,0186853

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,66379°	32,01691°	84,1
2->3	52,66353°	32,01808°	110,3
3->4	52,66254°	32,01789°	61,4
4->5	52,66243°	32,01878°	45,3
5->6	52,66226°	32,01939°	46,1
6->7	52,66185°	32,01925°	31,6
7->8	52,66185°	32,01878°	37
8->9	52,66197°	32,01826°	25,8
9->10	52,66217°	32,01808°	63,3
10->11	52,66217°	32,01714°	109,5
11->12	52,66315°	32,01709°	11,4
12->1	52,66321°	32,01695°	64,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Балашкевич Ю.А.

Подпись



Дата составления документа:

11.12.2023 года.



52,66263, 32,01756, 177,8 м
17 нояб. 2023 г. 11:44:12

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Клинцовское
Участковое лесничество Ущерпское
Урочище (дача) СПК Туросна Квартал 1 Выдел 8
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);

в выделе имеется ОЗУ: участки лесов с высокой плотностью радиации -
рекомендовано к исключению.

(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 1,68

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (код 864);
повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315). Данные
причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; ожог стволов 1-3
лет (камбий не поврежден); ожог, прогар корневой шейки 1-3 лет ($> 3/4$
окружности); отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной;
ожог, прогар стволов 1-3 лет (камбий поврежден, высушивание луба $> 3/4$ окр. ств.).*

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	2,3	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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
УН пожар 1-3 лет СИ	С			более 75	2,3	более 75	2,3	до 75	14,9
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 2,3 % 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 %, Причины назначения: _____

свежего ветровала 0 %, Причины назначения: _____

свежего бурелома 0 %, Причины назначения: _____

старого сухостоя 2,3 %, Причины назначения: _____

старого ветровала 0 %, Причины назначения: _____

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,7.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение не требует мероприятий на площади 4,4 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
Ущербское	СПК Турсна	1	8	10,5	2	4,4	не требует мероприятий	4,4	С.	2,3	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: 17.11.2023 года.

Дата составления документа: 11.12.2023 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 Туросна

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 сухойстой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухойстой		старый ветровал		старый бурелом		вид		площадь, га	
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																												
1	8	10,5	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	участки лесов с высокой плотностью радиации - рекомендовано к исключению	2	4,4	10С	Всего	85	29	30	ОРЛ	0,7	1А	400	179	54,2		28,6		14,9							2,3			864; 315.	2,3	не требует мероприятий	4,4																												
									С	-	-	-	-	-	-	-	179	54,2		28,6		14,9							2,3			2,3																															
										-	-	-	-	-	-	-																																															
										-	-	-	-	-	-	-																																															
										-	-	-	-	-	-	-																																															
										-	-	-	-	-	-	-																																															
										-	-	-	-	-	-	-																																															
										-	-	-	-	-	-	-																																															
										-	-	-	-	-	-	-																																															
										-	-	-	-	-	-	-																																															

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 11.12.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Клинцовское
Участковое лесничество: Ущерпское
Урочище (дача): СПК Турсна
Квартал 1 Выдел 8 Площадь выдела 10,5 га.
Лесопатологический выдел: 2 Площадь лесопатологического выдела 4,4 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина х ширина/радиус): 150х30 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,45 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 85 лет тип леса ОРЛ
полнота 0,7; бонитет 1А; запас на га 400 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:

*устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (код 864); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315).
Время повреждения: 2020-2023 гг. Состояние насаждения: ослабленное,
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,68.*

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа: 11.12.2023 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,68.

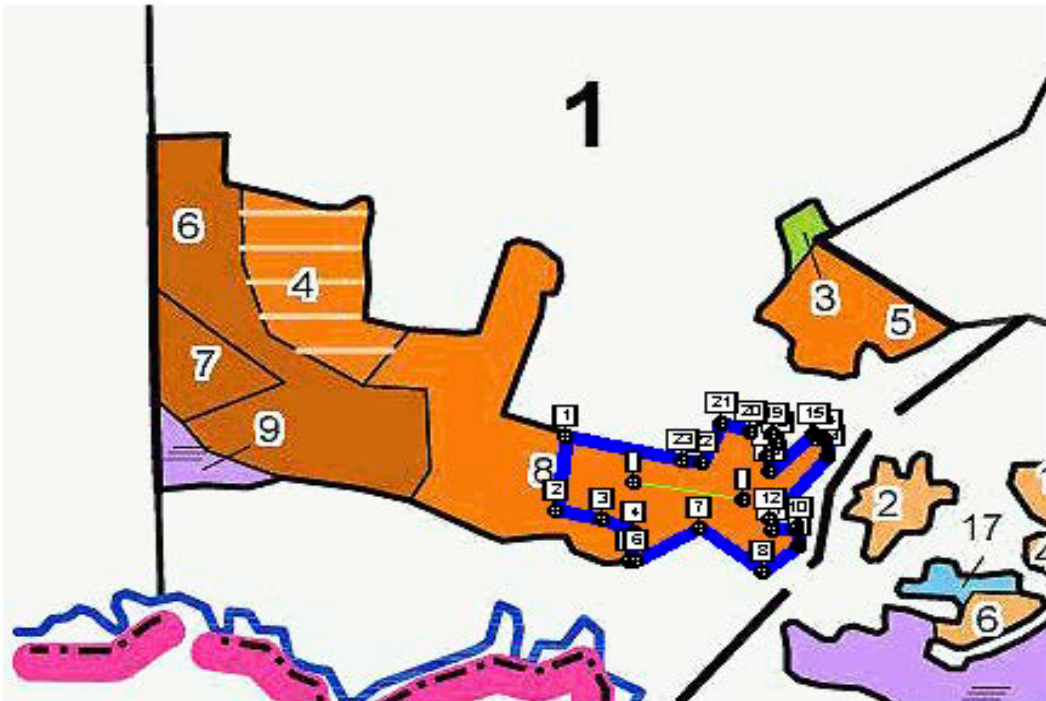
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2		1														3/ 0,54	
20	4		2			1											7/ 2,31	
24	9		4			2											15/ 7,65	
28	25		13			7										1	46/ 33,58	0,6
32	34		18			9										2	63/ 62,37	1
36	17		9			5										1	32/ 41,28	0,6
40	5		3			1											9/ 14,58	
44	2		1			1											4/ 7,96	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	98		51			26										4	179	2,2
итого, куб.м.	92,2		48,7			25,4										4,0	170,3	2,3
итого, куб.%,	54,2		28,6			14,9										2,3	100	2,3

Порода1: С. СКС породы: 1,68.

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														3/ 0,54	
20	4		2			1											7/ 2,31	
24	9		4			2											15/ 7,65	
28	25		13			7										1	46/ 33,58	0,6
32	34		18			9										2	63/ 62,37	1
36	17		9			5										1	32/ 41,28	0,6
40	5		3			1											9/ 14,58	
44	2		1			1											4/ 7,96	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	98		51			26										4	179	2,2
итого, куб.м.	92,2		48,7			25,4										4,0	170,3	2,3
итого, куб.%,	54,2		28,6			14,9										2,3	100	2,3

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		
1	8	2	1	150	30	-	0,45	52,662925	32,0193917
								52,6626994	32,0215025

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,66353°	32,01808°	110,3
2->3	52,66254°	32,01789°	61,4
3->4	52,66243°	32,01878°	45,3
4->5	52,66226°	32,01939°	42,4
5->6	52,66188°	32,01929°	9,5
6->7	52,66188°	32,01943°	95,7
7->8	52,66232°	32,02066°	104,1
8->9	52,66175°	32,02187°	61,4
9->10	52,66209°	32,02258°	25,9
10->11	52,66233°	32,02253°	31,8
11->12	52,6623°	32,02206°	16,4
12->13	52,66244°	32,02202°	120,7
13->14	52,66328°	32,02315°	22,7

14->15	52,66349°	32,0231°	18,5
15->16	52,66357°	32,02287°	79,3
16->17	52,66308°	32,02202°	22,7
17->18	52,66328°	32,02197°	23,2
18->19	52,66345°	32,02216°	14,3
19->20	52,66357°	32,02207°	28,6
20->21	52,6636°	32,02165°	40
21->22	52,66371°	32,02108°	63,4
22->23	52,66319°	32,02071°	25,5
23->1	52,66322°	32,02033°	155,7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Балашкевич Ю.А.

Подпись



Дата составления документа:

11.12.2023 года.



52,66292, 32,01939, 180,0 м
17 нояб. 2023 г. 11:16:59

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Клинцовское
Участковое лесничество Ущерпское
Урочище (дача) СПК Туросна Квартал 1 Выдел 8
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;

имеется радиационное загрязнение лесов (среднее);

в выделе имеется ОЗУ: участки лесов с высокой плотностью радиации -
рекомендовано к исключению.

(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 1,62

Причины ослабления, повреждения насаждения:

повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315). Данные причины определены по следующим признакам: 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	2,3	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 2,3 % 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 2,3 %, _____

старого ветровала 0 %, _____

старого бурелома 0 %. _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,7.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение не требует мероприятий на площади 4,5 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
Ущербское	СПК Турсна	1	8	10,5	3	4,5	не требует мероприятий	4,5	С.	2,3	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: 17.11.2023 года.

Дата составления документа: 11.12.2023 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 Туросна

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 сухойстой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухойстой		старый ветровал		старый бурелом		вид		площадь, га	
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																												
1	8	10,5	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	участки лесов с высокой плотностью радиации - рекомендовано к исключению	3	4,5	10С	Всего	85	29	30	ОРЛ	0,7	1А	400	181	57,1		28,6		12,0							2,3			315.	2,3	не требует мероприятий	4,5																												
									С	-	-	-	-	-	-	-	181	57,1		28,6		12,0						2,3			2,3																																
										-	-	-	-	-	-	-																																															
										-	-	-	-	-	-	-																																															
										-	-	-	-	-	-	-																																															
										-	-	-	-	-	-	-																																															
										-	-	-	-	-	-	-																																															
										-	-	-	-	-	-	-																																															
										-	-	-	-	-	-	-																																															
										-	-	-	-	-	-	-																																															

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 11.12.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Клинцовское
Участковое лесничество: Ущерпское
Урочище (дача): СПК Туросна
Квартал 1 Выдел 8 Площадь выдела 10,5 га.
Лесопатологический выдел: 3 Площадь лесопатологического выдела 4,5 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина х ширина/радиус): 150х30 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,45 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 85 лет тип леса ОРЛ
полнота 0,7 ; бонитет 1А ; запас на га 400 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:

повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315). Время повреждения: 2020-2023 гг. Состояние насаждения: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,62.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа: 11.12.2023 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,62.

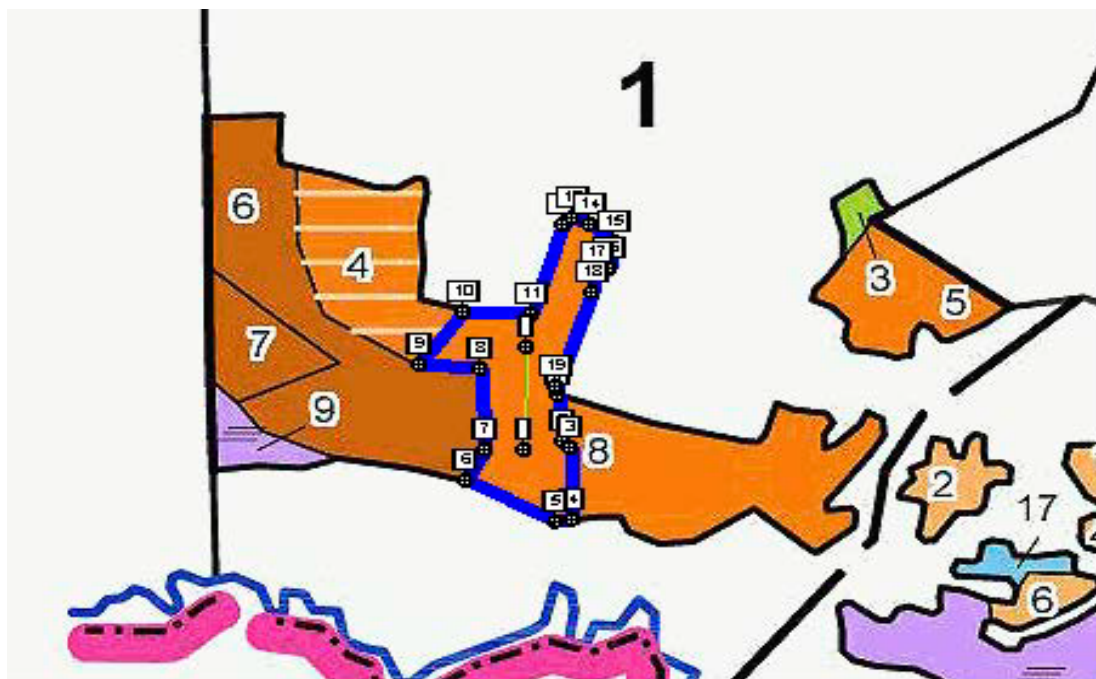
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2		1														3/ 0,54	
20	5		2		1												8/ 2,64	
24	9		4		2												15/ 7,65	
28	27		13		6											1	47/ 34,31	0,6
32	36		18		8											2	64/ 63,36	1
36	18		9		4											1	32/ 41,28	0,6
40	5		3		1												9/ 14,58	
44	2		1														3/ 5,97	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	104		51		22											4	181	2,2
итого, куб.м.	97,3		48,7		20,4											4,0	170,4	2,3
итого, куб.%,	57,1		28,6		12											2,3	100	2,3

Порода1: С. СКС породы: 1,62.

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														3/ 0,54	
20	5		2		1												8/ 2,64	
24	9		4		2												15/ 7,65	
28	27		13		6											1	47/ 34,31	0,6
32	36		18		8											2	64/ 63,36	1
36	18		9		4											1	32/ 41,28	0,6
40	5		3		1												9/ 14,58	
44	2		1														3/ 5,97	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	104		51		22											4	181	2,2
итого, куб.м.	97,3		48,7		20,4											4,0	170,4	2,3
итого, куб.%,	57,1		28,6		12											2,3	100	2,3

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		
1	8	3	1	150	30	-	0,45	52,6644503	32,0162531
								52,6630896	32,0162015

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,66382°	32,01686°	67,9
2->3	52,66321°	32,01695°	13,5
3->4	52,66312°	32,01709°	106,3
4->5	52,66217°	32,01714°	22,4
5->6	52,66214°	32,01681°	131,7
6->7	52,66268°	32,01507°	51,8
7->8	52,66309°	32,01545°	119,2
8->9	52,66416°	32,01536°	79,3
9->10	52,66421°	32,01419°	96,3
10->11	52,66491°	32,01503°	88,6
11->12	52,66488°	32,01635°	138,5
12->13	52,66607°	32,01696°	16
13->14	52,66616°	32,01715°	24,1

14->15	52,66608°	32,01748°	40,7
15->16	52,66584°	32,01795°	39,2
16->17	52,6655°	32,01785°	17,1
17->18	52,66544°	32,01762°	29,7
18->19	52,66518°	32,01752°	146,6
19->1	52,66393°	32,01681°	13,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Балашкевич Ю.А.

Подпись



Дата составления документа:

11.12.2023 года.



52,66445, 32,016253, 180,0 м
17 нояб. 2023 г. 11:19:13

Таксационное описание

ГКУ БО "Клинцовское л-во" Ущербное уч.л-во СПК "Туросна"
ЛЕСА, РАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР.

Квартал: 1

Состав,	Э л : В :	Д : К Г : В :	Тип :	П :	Запас сырост.	К :	Запас на выделе, м3	:	:
Н в: Пло-: подрост,	Я: л е : о : В : и : л р : о :	л е с а : о :	л е с а , м3	:	:	:	:	:	:
о м: шадь, : подлесок,	р: е с : з : м : а :	н :	:	:	:	:	:	:	:
м д: : почва,	у: м а : р : с : м : в : и :	тип :	н :	На :	В т.ч.о :	:	:	Един: Захламлен.:	Хозяйственные:
е е: га : рельеф,	с: е : а : о : е : о о : т :	лесор.:	о :	Общий: по :	в : Сухо: Ре-:	ест.:	:	дер.:	распоряжения :
р л: : особенности	-: н : с : т : т : з : з : е :	услов.:	т :	га : на :	сост.:	а : стоя: дин: воз.:	Общий: Лик-:	:	:
а : : выдела	н: т : т : а : р : р : т :	:	:	а :	выдел: пород: р :	:	:	:	вида:

озу: УЧАСТКИ ЛЕСОВ С ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТЬЮ РАДИАЦИИ - рекомендовано к исключению

8 10,5 10С 1 С 85 29 30 5 3 1А ОРЛ ,7 400 4200 4200 1
С2

подлесок: ЛШ КУЛ СРЕДНИЙ

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5-14,99 КИ/КМ2

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

озу: УЧАСТКИ ЛЕСОВ С ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТЬЮ РАДИАЦИИ - рекомендовано к исключению

9 ,8 10ОЛЧ+В+Е 1 ОЛЧ 55 23 24 6 2 1 ПРИР ,6 210 168 168
С4

подлесок: КУЛ ИВК СРЕДНИЙ

ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5-14,99 КИ/КМ2

озу: УЧАСТКИ ЛЕСОВ С ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТЬЮ РАДИАЦИИ - рекомендовано к исключению

10 ,2 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ
ширина 4,0 м, протяженность 0,5 км, ЗАРОСШИЕ
ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5-14,99 КИ/КМ2

РАСЧИСТКА

итого по кварталу
31,0

по составляющим породам

С	10492	186	186
Е	9659		
Д	47		
ДН	26		
КЛ	140		
Б	141		
ОС	238		
ОЛЧ	73		
	168		

