

УТВЕРЖДАЮ:
Должность: Начальник
территориального отдела
по Междуреченскому лесничеству

Ф.И.О. В.В.Куркин

Дата 27.08.2021г

Акт

лесопатологического обследования № 2

лесных насаждений Междуреченское (лесничество)
Кемеровская область - КУЗБАСС
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☒
2. Инструментальный ☐

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела
Тебинское	Тебинское	8	10	22,7	10А	22,7
Тебинское	Тебинское	8	24	66,7	24А	66,7
Тебинское	Тебинское	13	21	21,9	21А	21,9
Тебинское	Тебинское	13	22	25,3	22А	25,3
Тебинское	Тебинское	13	23	15,2	23А	15,2
Тебинское	Тебинское	13	28	27,8	28А	27,8
Тебинское	Тебинское	4	1	35,2	1А	35,2
Тебинское	Барсук	43	39	32,9	39А	32,9
Тебинское	Барсук	43	40	57,8	40А	57,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 305,5 га.

Кадастровый номер участка:
(для участков, представленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

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

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование (раздел включает в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное

☒

Дистанционное

☐

1.1. На площади 305,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 305,5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений		Причины ослабления, повреждения
				С нарушенной устойчивостью	С утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Тебинское	Тебинское	8	10	22,7	-	810
Тебинское	Тебинское	8	24	66,7	-	810
Тебинское	Тебинское	13	21	21,9	-	810
Тебинское	Тебинское	13	22	25,3	-	810
Тебинское	Тебинское	13	23	15,2	-	810
Тебинское	Тебинское	13	28	27,8	-	810
Тебинское	Тебинское	4	1	35,2	-	810
Тебинское	Барсук	43	39	32,9	-	810
Тебинское	Барсук	43	40	57,8	-	810
Итого				305,5	-	810

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 – 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
	305,5
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными** ☐
Бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Вышеперечисленные участки относятся к категории насаждений с нарушенной устойчивостью. Средняя категория состояния насаждений: квартал 8 (выдел 10) – 1,9, (выдел 24) – 1,82, квартал 13 (выдел 21) – 1,94, (выдел 22) – 1,96, (выдел 23) – 1,73, (выдел 28) – 2,08, квартал 4 (выдел 1) – 2,05, квартал 43 (выдел 39) – 1,77, (выдел 40) – 1,63. Основная причина ослабления насаждений – неблагоприятные условия произрастания. Очаг пальцеходного лубоеда затух по естественным причинам. Площадь насаждений с нарушенной устойчивостью составила 305,5 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Тебинское	Тебинское	8	10	22,7	10А	22,7	ЛПО визуальное	2024
Тебинское	Тебинское	8	24	66,7	24А	66,7	ЛПО визуальное	2024
Тебинское	Тебинское	13	21	21,9	21А	21,9	ЛПО визуальное	2024
Тебинское	Тебинское	13	22	25,3	22А	25,3	ЛПО визуальное	2024
Тебинское	Тебинское	13	23	15,2	23А	15,2	ЛПО визуальное	2024
Тебинское	Тебинское	13	28	27,8	28А	27,8	ЛПО визуальное	2024
Тебинское	Тебинское	4	1	35,2	1А	35,2	ЛПО визуальное	2024
Тебинское	Барсук	43	39	32,9	39А	32,9	ЛПО визуальное	2024
Тебинское	Барсук	43	40	57,8	40А	57,8	ЛПО визуальное	2024
Итого:								

Дата проведения обследования 17.08.2021-20.08.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Жернакова Е.Е.

Организация ГАУ «Междуреченский лесхоз»

Должность Инженер Подпись Жернакова Е.Е. Телефон (38475)6-46-97

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации Кемеровская область
Участковое лесничество Тебинское
Лесничество Урочище (лесная дача)
Междуреченское Тебинское

участковые лесные насаждения																																																															
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																																																															
состав																																																															
порода																																																															
возраст																																																															
средняя высота, м																																																															
средний диаметр, см																																																															
тип леса																																																															
полнота																																																															
бонитет																																																															
запас, куб.м/га																																																															
Число деревьев на временной пробной площади, шт																																																															
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																																																															
без признаков ослабления																																																															
ослабленные																																																															
сильно ослабленные																																																															
усыхающие																																																															
свежий сухостой																																																															
свежий ветровал																																																															
свежий бурелом																																																															
старый сухостой																																																															
старый ветровал																																																															
старый бурелом																																																															
Причина ослабления, повреждения																																																															
Подлежит рубке, % от запаса																																																															
Назначенные мероприятия																																																															
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																												
8	10	22,7	3			10	22,7	7	П	110	19	24	КП	0,4	4	130,0	101	25,0	52,0		11,0		7,0							6,0	3,0		ЛШО	22,7																													
						А		3	Б	80	21	28					39	88,0	9,0										5,0			810	310																														
Итого:																	140	41,0		40,0		9,0		5,0						5,0																																	

Условные обозначения:
Н - деревья не подлежат рубке
Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Жернакова Е.Е.
Фамилия, имя и отчество (при наличии)
Дата составления документа 17.08.2021г.

подпись

Жернакова Е.Е.

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации		Кемеровская область	
Лесничество		Междуреченское	
Участковое лесничество		Тебинское	
Урочище (дача)		Тебинское	
Квартал	8	Выдел	10
Лесопатологический выдел		Площадь выдела, га	22,7
Площадь лесопатологического выдела			10А
			22,7

1.2 Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок		шт.
Размеры площадок (длина х ширину/радиус)		м.
Размер временной пробной площади		га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	7ПЗБ	Возраст	110	лет
тип леса	КП	полнота	0,4	
Бонитет	4	запас на га.	130	кбм возобновление 10П

1.4 Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5 Причина ослабления, повреждение насаждения и время:

Неблагоприятные условия произрастания

Состояние насаждения:	ослабленные лесные насаждения
Средневзвешенная категория состояния насаждения	1,9
1.6 Назначенные мероприятия:	ЛПО 2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Жернакова Е.Е. Подпись Жернакова

Дата составления документа 17.06.2021.

Ведомость перече́та дере́вьев

(для сплошного, ленточного и пере́чета на круговых площадках постоянного радиуса)
 порода ПИХТА

СКС

2,17

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 том числе т рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																			
8																			
12																			
16				1													1/0,20		
20	4		6		2		2										14/4,2		
24	10		23		4		3						1				41/16,71		
28	7		14		3		3						3				30/18		
32	3		5		1								1				10/7,3		
36	1		2		1												4/3,78		
40			1														1/1,21		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
80																			
Итого, шт.	25		52		11		8							5			101,0		
Итого, куб.м	12,9		26,4		5,7		3,5							2,9			51,4		
Итого, % от запаса по породе	25,0		51,0		11,0		7,0							6,0			100,0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Ведомость перечета деревьев

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)
 порода Береза СКС

1,21

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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12																	5/1	
16	5																9/2,7	
20	9																4/1,64	
24	3		1														20/11,8	
28	17		2										1				1/0,7	
32	1																	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	35		3											1			39	
Итого, куб.	15,7		1,6											0,6			17,8	
Итого, % от запаса по	88,0		9,0											3,0			100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

по насаждению

7ПЗБ

СКС

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 том числе 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																		
12																		
16	6																6/1,2	
20	13		6		2		2										23/6,8	
24	13		24		19		4						1				45/18,45	
28	24		16		3		3						4				50/29,8	
32	4		5		1								1				11/8	
36	1		2		1												4/3,84	
40			1														1/1,21	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	60		55		11		8						6				140,0	
Итого, куб.м	28,6		28,0		5,7		3,5						3,5				69,3	
Итого, % от запаса по породе	41,0		40,0		9,0		5,0						5,0				100,0	

Условные обозначения:

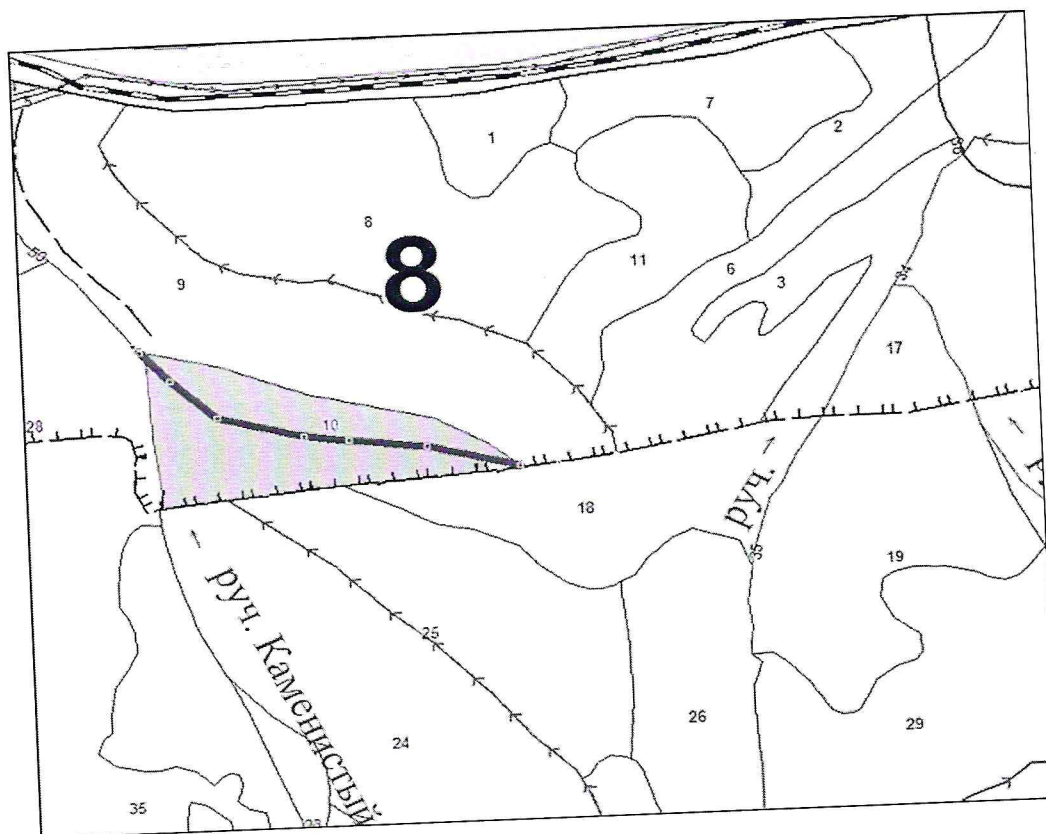
Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем)

О - отработано вредителями

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок
- маршрутный ход

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
8	10	10 А						

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Пространственное размещение объектов							
Номера точек	Координаты (WGS-84)						Длина, м
	Х			У			
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды	
1-2	53	38	47.38	88	37	42.56	23.33
2-3	53	38	46.84	88	37	43.44	112.64
3-4	53	38	44	88	37	47.29	159.13
4-5	53	38	40.39	88	37	53.46	219.86
5-6	53	38	38.31	88	38	4.9	113.7
6-7	53	38	37.69	88	38	21.22	190.29
7-8	53	38	34.49	88	38	33.38	233.57

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Жернакова Е.Е. Подпись Жернакова
Дата составления документа 17.08.2021 Телефон (38475) 6-46-97

категория защитности

ЗАПЕТАТЫЕ НЕПЕСТОВЫЕ ПОНОСЫ ЛЕСОВКВАРТАЛ 8

[illegible]

подрост: 10п (30) 2 м.с
подлесок: чр р смк средней густоты
особенности выдела: класс пожарной опасности 4

ИТОГ по Квартиры № 8
22.7

по составляющим породам: 2951
п 2066
б 885

Сумма основных показателей по отчету:

площадь (га)
22.7

3апаc (кбм)
2951

Страница 1

Копия верна.

Инженер территориального

отдела по Междуреченскому

лесничеству

Е.Е. Жернакова

McCord

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кемеровская область
Тебинское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Междуреченское
Тебинское

Назначенные мероприятия		вид	36	35		34		33		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Таксационная характеристика лесного насаждения																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				площадь, га		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		старый бурелом		старый ветровал		старый сухостой		свежий бурелом		свежий ветровал		свежий сухостой		усыхающие		сильно ослабленные		ослабленные		без признаков ослабления		Число деревьев на временной пробной площади, шт		запас, куб.м/га	бонитет	полнота	тип леса	средний диаметр, см	средняя высота, м	возраст	порода	состав																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

Условные обозначения:
Н - деревья не подлежат рубке
Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Жернакова Е.Е.
11.08.2021г.

подпись

М.Е. Жернакова

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации		Кемеровская область			
Лесничество		Междуреченское			
Участковое лесничество		Тебинское			
Урочище (дача)		Тебинское			
Квартал	8	Выдел	24	Площадь выдела, га	66,7
Лесопатологический выдел				24А	
Площадь лесопатологического выдела				66,7	

1.2 Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок	_____	шт.
Размеры площадок (длина х ширину/радиус)	_____	м.
Размер временной пробной площади	_____	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	8П2Б	Возраст	100	лет
тип леса	КР	полнота	0,3	
Бонитет	4	запас на га.	70	кбм возобновление 10П

1.4 Номер очага вредных организмов _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5 Причина ослабления, повреждение насаждения и время:

Неблагоприятные условия прирастания

Состояние насаждения:	ослабленные лесные насаждения
Средневзвешенная категория состояния насаждения	1,82
1.6 Назначенные мероприятия:	ЛПО 2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Жернакова Е.Е. Подпись 

Дата составления документа 17.08.2021

Ведомость перерчета деревьев

(для сплошного, ленточного и перерчета на круговых площадках постоянного радиуса)

порода

ПИХТА

СКС

1,96

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 том числе т 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																		
12																		
16	2																2/0,34	
20	7		16														23/5,98	
24	12		23		2		1										38/13/48	
28	8		19				1						2				30/15,9	
32	1		3		1								1				6/4,38	
36			2														2/1,92	
40					1												1/1,21	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
80																		
Итого, шт.	30		63		4		2						3				102,0	
Итого, куб.м	11,4		26,6		2,5		0,9						1,8				43,2	
Итого, % от запаса по породе	26,0		62,0		6,0		2,0						4,0				100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Ведомость перечета деревьев

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

порода

Береза

СКС

1,3

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 том числе 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																			
12																	5/0,8		
16	4		1										1				15/3,6		
20	10		3		1												24/7,92		
24	23		1														4/1,88		
28	3												1				1/0,57		
32	1																		
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт	41		5		1									2			49		
Итого, куб.	12,6		1,2		0,2									0,7			14,7		
Итого, % от запаса по	86,0		8,0		1,0									5,0			100,0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

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 том числе 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																		
12																		
16	6		1														7/1,14	
20	17		19		1								1				38/9,58	
24	35		24		2		1										62/21,4	
28	11		19		3		1						3				34/17,78	
32	2		3		1												11/8	
36			2		1												7/4,95	
40					1												1/1,21	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	71		68		5		2						5				151,0	
Итого, куб.м	24,0		27,8		2,7		0,9						2,5				57,9	
Итого, % от запаса по породе	41,0		48,0		5,0		2,0						4,0				100,0	

Условные обозначения:

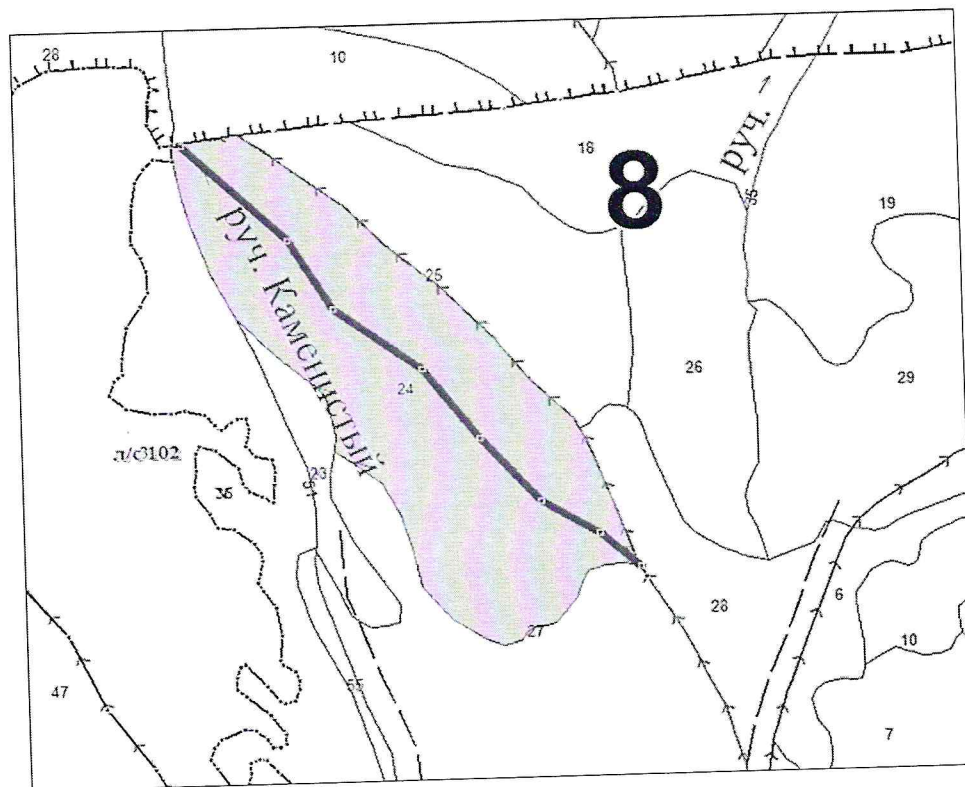
Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем)

О - отработано вредителями

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок
 - маршрутный ход

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
8	24	24 А						

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты (WGS-84)						Длина, м
	X			Y			
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды	
1-2	53	37	51.92	88	38	46.79	32.56
2-3	53	37	52.89	88	38	46.11	140.48
3-4	53	37	56.07	88	38	40.65	170.71
4-5	53	37	59.06	88	38	32.84	232.44
5-6	53	38	4.95	88	38	24.97	239.53
6-7	53	38	11.36	88	38	17.66	275.92
7-8	53	38	16.98	88	38	5.99	222.34
8-9	53	38	23.26	88	37	0,12	376.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Жернакова Е.Е. Подпись Жернакова

Дата составления документа 17.08.2021 Телефон [38 475] 6-46-97

Лесничество ТЕБИНСКОЕ УРОЧИЩЕ

1

категория защитности ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА 3 гр. квартал 8

лесничество		лесничество																				Хозяйственные распоряжения	
Н	В	Пло- щадь, м	Состав, подросок, почва, рельеф, особенности выдела	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас Сыро-раст.		К	Запас на выделе, м3							
													лес,	м3		Един	дер.	Общий	лик-				
М	Д	га		Л	е	о	и	р	о	н	лесор.	т	на	Общий	В т.ч. о	сухо	ре- ест.	Общий	лик-				
р	а			н	с	з	а	т	т	т	услов.	а	га	на	сост.	а	выдел	порода	р				
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
24	66.7	8125		1 п	100	16	20	5	6	4	КР	0.3	70	4669	3735	2						ВР	

ВР

подросок: 10П (15) 1 м, 1 тыс. шт./га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: смч р. редкий
 повреждение насаждения: тип повреждения - болезнями леса, год повреждения - 2000, поврежденная порода - Пихта,
 вид вредитель или болезнь - 010, Степень повреждения - Слабая(повр. до 10%)
 особенности выдела: класс пожарной опасности 4

Итого по кварталу № 8

4669
 по составляющим породам: П 3735
 Б 934

Сумма основных показателей по отчету:

Площадь (га) 66.7
 Запас (кбм) 4669

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации Кемеровская область
Участковое лесничество Тебинское
Лесничество Урочище (лесная дача)
Междуреченское Тебинское

Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Назначенные мероприятия				
								Причина ослабления, повреждения																Подлежит рубке, % от запаса		вид		площадь, га

Условные обозначения:
Н - деревья не подлежат рубке
Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Жернакова Е.Е.
Дата составления документа 18.08.2021
подпись

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область				
Лесничество	Междуреченское				
Участковое лесничество	Тебинское				
Урочище (дача)	Тебинское				
Квартал 13	Выдел 21	Площадь выдела, га	21,9		
Лесопатологический выдел			21А		
Площадь лесопатологического выдела			21,9		

1.2 Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок		шт.
Размеры площадок (длина х ширину/радиус)		м.
Размер временной пробной площади		га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	8П2Б+К	Возраст	120	лет	
тип леса	КП	полнота	0,4		
Бонитет	4	запас на га.	120	кбм возобновление	9П1К

1.4 Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5 Причина ослабления, повреждение насаждения и время:

Неблагоприятные условия произрастания

Состояние насаждения:	ослабленные лесные насаждения
Средневзвешенная категория состояния насаждения	1,94
1.6 Назначенные мероприятия:	ЛПО 2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Жернакова Е.Е.

Подпись

Жернакова

Дата составления документа

18.08.2021

Ведомость перечета деревьев

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)
 порода ПИХТА

СКС

2,13

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 том числе т 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																		
12																		
16	5																5/1	
20	9		24														33/9,9	
24	4		23		1		2										30/12,3	
28	2		15				1						1				19/11,4	
32	2		2		1								2				7/5,11	
36			3		2								1				6/5,76	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
80																		
Итого, шт.	22		67		4		3						4				100,0	
Итого, куб.м	8,0		30,0		3,1		1,4						3,0				45,5	
Итого, % от запаса по породе	18,0		66,0		7,0		3,0						6,0				100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Ведомость перече́та дере́вьев

(для сплошного, ленточного и перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

порода

Береза

СКС

1,18

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 том числе 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																		
12																		
16	7																7/1,26	
20	14		1														15/4,5	
24	20		1		1												22/9,02	
28	8												1				9/4,57	
32	2		1														3/2,1	
36	1																1/0,91	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	52		3		1								1				57	
Итого, куб.	20,0		1,4		0,4								0,5				22,3	
Итого, % от запаса по	90,0		6,0		2,0								2,0				100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

по насаждению

8П2Б+К

СКС

1,94

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 том числе 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																		
12																		
16	12																12/2,26	
20	23		25														48/14,4	
24	24		24		2		2										52/21,32	
28	10		15				1						1				28/15,97	
32	4		3		1								2				10/7,21	
36	1		3		2								1				7/6,67	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	74		70		5		3						5				157,0	
Итого, куб.м	28,0		31,4		3,5		1,4						3,5				67,8	
Итого, % от запаса по породе	42,0		46,0		5,0		2,0						5,0				100,0	

Условные обозначения:

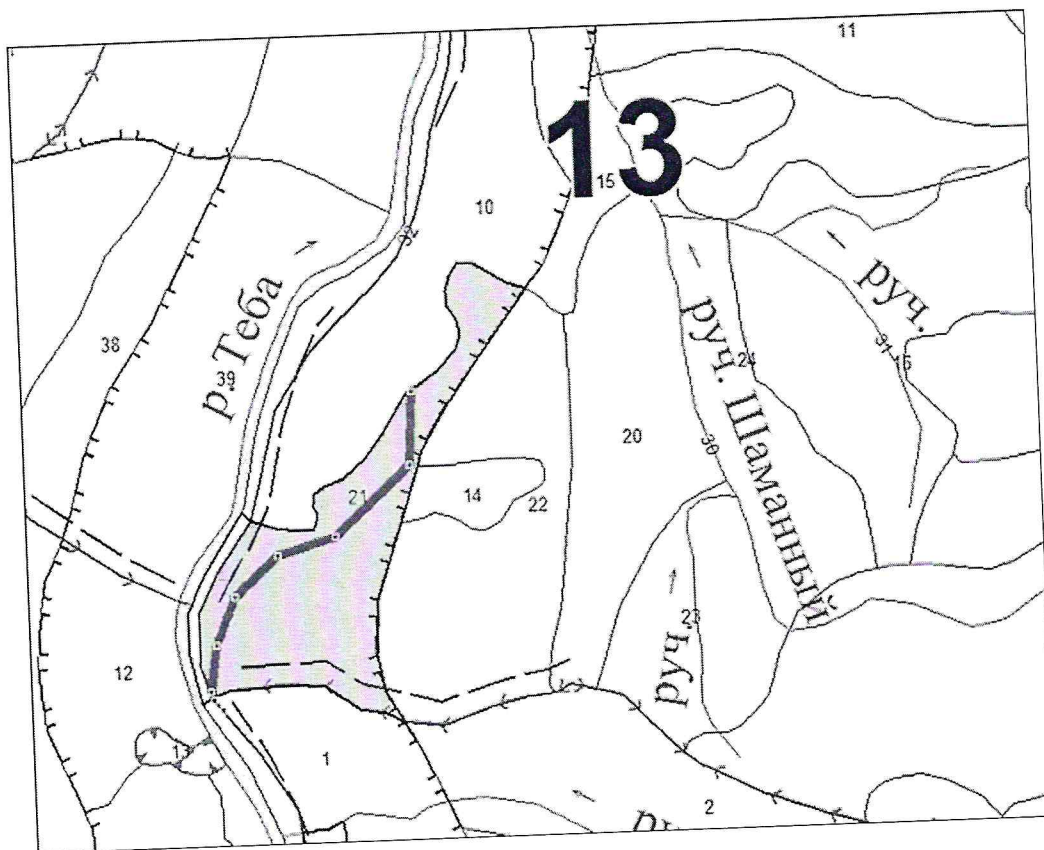
Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем)

О - отработано вредителями

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок
- маршрутный ход

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
13	21	21 А						

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты (WGS-84)						Длина, м
	X			Y			
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды	
1-2	53	36	25.9	88	34	37.91	103.42
2-3	53	36	29.2	88	34	38.75	112.45
3-4	53	36	32.48	88	34	41.39	133.51
4-5	53	36	35.3	88	34	46.89	134.95
5-6	53	36	36.49	88	34	53.95	227.16
6-7	53	36	41.29	88	35	3.31	162.39

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Жернакова Е.Е.

Подпись

Жернакова Е.Е.

Дата составления документа

18.08.2021

Телефон

(38 475) 6-46-91

1

ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ МЕКА 3 1 Р.

Квартал 13

[illegible]

подрост: 9П1К (30) 3 м, 4,5 тыс. шт/га,
подлесок: р СПР Реакции
повреждения: Тип повреждения - болезнями леса, Год повреждения - 2000, поврежденная порода - Пихта
повреждение насаждения: Тип повреждения - Слабая (повр. до 10%)
вид вредитель или болезни - О10, Степень повреждения -
особенности выдела: Класс пожарной опасности 4

ИТОГ поквартиры № 13
21.9

по составяющим породам: п 2102
Б 526

Сумма основных показателей по отчету:

площадь (га)	запас (кбм)
21.9	2628

Страница 1

Копия верна.

Инженер территориального
отдела по Междуреченскому
лесничеству

Е. Е. Жерякова

№ 2
Жерякова

Международное

Тюбинское

Урочище (лесная дача)

Условные обозначения:

...а также по личному обследованию:

Исполнитель работ по проведению исследования

ПОДПИСЬ

18.08.2021

Дата составления документа

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации		Кемеровская область	
Лесничество		Междуреченское	
Участковое лесничество		Тебинское	
Урочище (дача)		Тебинское	
Квартал	13	Выдел	22
Лесопатологический выдел			Площадь выдела, га 25,3
Площадь лесопатологического выдела			22А
			25,3

1.2 Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площад́ки постоянного ради́уса, реласкопические площад́ки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок		шт.	
Размеры площадок (длина х ширину/радиус)		м.	
Размер временной пробной площади		га.	

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	8П2Б+К	Возраст	120	лет	
тип леса	КП	полнота	0,4		
Бонитет	4	запас на га.	120	кбм возобновление	9П1К

1.4 Номер очага вредных организмов _____
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5 Причина ослабления, повреждение насаждения и время:
Неблагоприятные условия произрастания

Состояние насаждения:	ослабленные лесные насаждения
Средневзвешенная категория состояния насаждения	1,96
1.6 Назначенные мероприятия:	ЛПО 2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)	Жернакова Е.Е.	Подпись	
Дата составления документа	18.08.2021		

Ведомость пересчета деревьев

(для сплошного, ленточного и пересчета на круговых площадках постоянного радиуса)

порода

ПИХТА

СКС

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 том числе т 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																		
12																		
16	8																8/1,6	
20	6		19										1				26/7,8	
24	10		26		3		1										40/18	
28	3		5				1						1				10/5,3	
32	1		4		3		1						3				12/8,76	
36			2		2												4/3,84	
40			1														1/1,21	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
80																		
Итого, шт.	28		57		8		3						5				101,0	
Итого, куб.м	10,2		26,1		5,5		1,7						3,0				46,5	
Итого, % от запаса по породе	22,0		56,0		12,0		4,0						6,0				100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Ведомость пересчета деревьев

(для сплошного, ленточного и пересчета на круговых площадках постоянного радиуса)
 порода Береза СКС

1,19

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 том числе 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																		
12																	12/2,16	
16	12																20/5,4	
20	19												1				29/11,89	
24	26		3														8/4,34	
28	6		1										1				1/0,7	
32	1																3/2,73	
36	3																	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	67		4											2			73	
Итого, куб.	24,6		1,8											0,8			27,2	
Итого, % от запаса по	90,0		7,0											3,0			100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
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 том числе 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																		
12																		
16	20																20/3,76	
20	25		19										2				46/13,2	
24	36		29		3		1										69/29,89	
28	9		6				1						2				18/9,64	
32	2		4		3		1						3				13/9,46	
36	3		2		2												7/6,57	
40			1														1/1,21	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	95		61		8		3						7				157,0	
Итого, куб.м	34,8		27,9		5,5		1,7						3,8				73,7	
Итого, % от запаса по породе	42,0		46,0		5,0		2,0						5,0				100,0	

Условные обозначения:

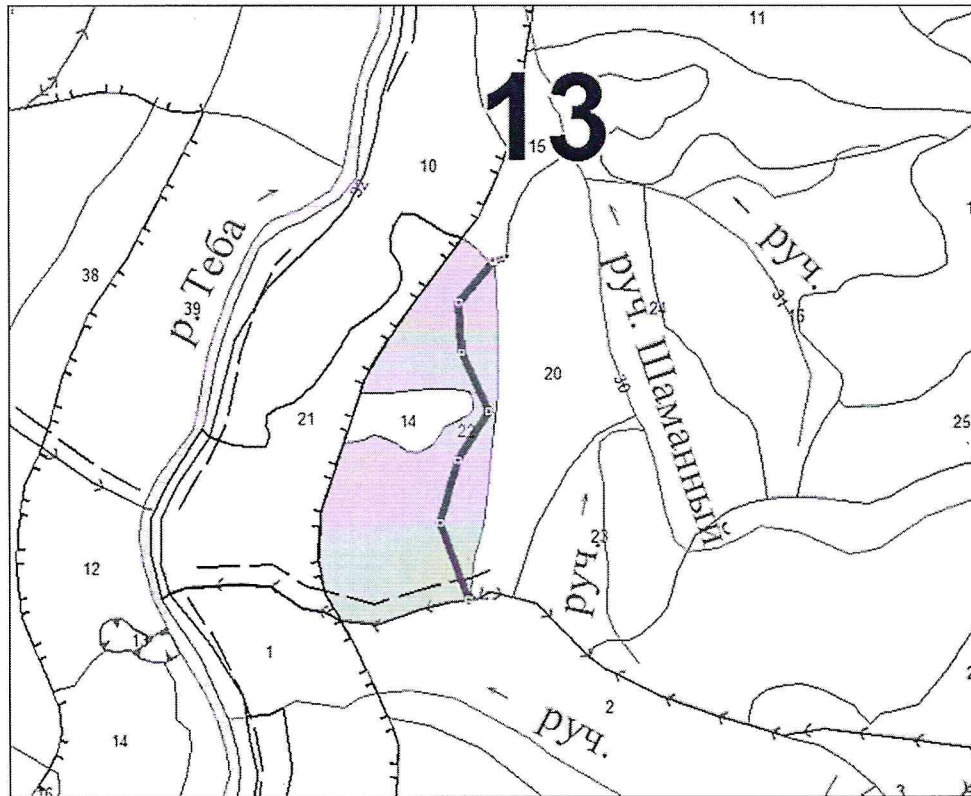
Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем)

О - отработано вредителями

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок
 - маршрутный ход

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического о выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
13	22	22 А						

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты (WGS-84)						Длина, м
	X			Y			
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды	
1-2	53	36	51.82	88	35	24.21	32.51
2-3	53	36	51.41	88	35	22.58	133.83
3-4	53	36	48.16	88	35	17.78	119.23
4-5	53	36	44.3	88	35	18	162.85
5-6	53	36	39.45	88	35	21.24	141.35
6-7	53	36	35.65	88	35	17.13	162.16
7-8	53	36	30.66	88	35	14.42	204.04

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Жернакова Е.Е Подпись *Жернакова*

Дата составления документа 18.08.2021 Телефон [38475] 6-46-91

Лесничество ТЕБИНСКОЕ УРОЧИЩЕ

1

Категория защищенности ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА 3 гр. квартал 13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Н в О М Д е е р л а	Пло- щадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э л е с р м а	В о з ы м а	Д и л р о н о	К т л р о н о	Б и л р о н о	Т и п л е с а	П л о л е с а	Запас сырья, м3	К л т	Запас на выделе, м3	Един дер.	Общий воз.	Общий лик-	Хозяйственные распоряжения					
			Н т	Т	а	р	р	р	т		а	выдел	пород	р							

22	25.3	8П2Б+К	1 п 1 б 1 к	110 75 190	19 20 0	24 26 0	6 6 4	КП	0.4	120	3036	2429 607 0	2	3	0	0					
----	------	--------	-------------	------------	---------	---------	-------	----	-----	-----	------	------------	---	---	---	---	--	--	--	--	--

СПЛОШНАЯ РУБКА

подрост: 9П1К (30) 3 м, 4 тыс. шт./га,
 подросток: Р СПР Редкий
 повреждение насаждения: тип повреждения - болезнями леса, Год повреждения - 2000, поврежденная порода - Пихта,
 Вид, вредитель или болезнь - 010, Степень повреждения - Слабая(повр. до 10%)
 Особенности выдела: класс пожарной опасности 4

25.3 ИТОГ по кварталу № 13

3036	0	0	0	0	0
по составляющим породам:	П	Б	К	Л	О
	2429	607	0	0	0

Сумма основных показателей по отчету:

Площадь(га)	Запас(кбм)
25.3	3036

Копия верна.

Инженер территориального

отдела по Межуреченскому

лесничеству

Е.Е. Жерякова

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кемеровская область

**Лесничество
Урочище (лесная дача)**

Междуреченское

		Таблицы учета лесных ресурсов																	
Итого:	Номер квартала		1																
	Номер выдела		2																
	Площадь выдела, га		3																
	Целевое назначение лесов		4																
	Категория защитных лесов		5																
	ОЗУ		6																
	Номер лесопатологического выдела		7																
	Площадь лесопатологического выдела, га		8																
	состав		9																
	порода		10																
возраст		11																	
средняя высота, м		12																	
средний диаметр, см		13																	
тип леса		14																	
полнота		15																	
бонитет		16																	
запас, куб.м/га		17																	
		18																	
		19																	
		20																	
		21																	
		22																	
		23																	
		24																	
		25																	
		26																	
		27																	
		28																	
		29																	
		30																	
		31																	
		32																	
		33																	
		34																	
		35																	
		36																	

Н - деревья не подлежат рубке
Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Жернакова Е.Е.

ПОДПИСЬ

Дата составления документа

18. Oct. 1941

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	_____	Кемеровская область	_____
Лесничество	_____	Междуреченское	_____
Участковое лесничество	_____	Тебинское	_____
Урочище (дача)	_____	Тебинское	_____
Квартал	13	Выдел	23
Лесопатологический выдел	_____	Площадь выдела, га	15,2
Площадь лесопатологического выдела	_____	23А	_____
		15,2	_____

1.2 Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок	_____	шт.
Размеры площадок (длина x ширину/радиус)	_____	м.
Размер временной пробной площади	_____	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	7ПЗБ+К	Возраст	105	лет
тип леса	КП	полнота	0,4	
Бонитет	4	запас на га.	110	кбм возобновление 10П

1.4 Номер очага вредных организмов _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5 Причина ослабления, повреждение насаждения и время:

Неблагоприятные условия произрастания

Состояние насаждения:	_____	ослабленные лесные насаждения
Средневзвешенная категория состояния насаждения	_____	1,73
1.6 Назначенные мероприятия:	_____	ЛПО 2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____

Жернакова Е.Е.

Подпись _____

Жернакова Е.Е.

Дата составления документа _____

18.08.2021.

Ведомость перечета деревьев

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

порода

ПИХТА

СКС

1,81

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 том числе т 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																		
12																		
16	4		1														5/0,95	
20	12		22														34/9,52	
24	7		19		4								1				31/12,71	
28	6		10		1												17/9,01	
32	2		6														8/5,84	
36			3														3/2,88	
40			2														2/2,52	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
80																		
Итого, шт.	31		63		5								1				100,0	
Итого, куб.м	11,7		29,1		2,2								0,4				43,4	
Итого, % от запаса по породе	27,0		67,0		5,0								1,0				100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Ведомость перече́та дере́вьев

(для сплошного, ленточного и пере́чета на круговых площадках постоянного радиуса)

порода

Береза

СКС

1,53

Ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	9																9/1,62	
20	21				2								1				24/6,48	
24	17		4										2				23/8,51	
28			1		1								1				3/1,59	
32	1		1														2/1,26	
36	1																1/0,81	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	49		6		3								4				62	
Итого, куб.	15,0		2,6		1,1								1,5				20,2	
Итого, % от запаса по	74,0		13,0		6,0								7,0				100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

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 том числе 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																		
12																		
16	13		1														14/2,57	
20	33		22		2								1				58/16	
24	24		23		4								3				54/21,22	
28	6		11		2								1				20/10,6	
32	3		7														10/7,1	
36	1		3														4/3,69	
40			2														2/2,52	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	80		69		8								5				162,0	
Итого, куб.м	26,7		31,7		3,3								1,9				63,6	
Итого, % от запаса по породе	42,0		50,0		5,0								3,0				100,0	

Условные обозначения:

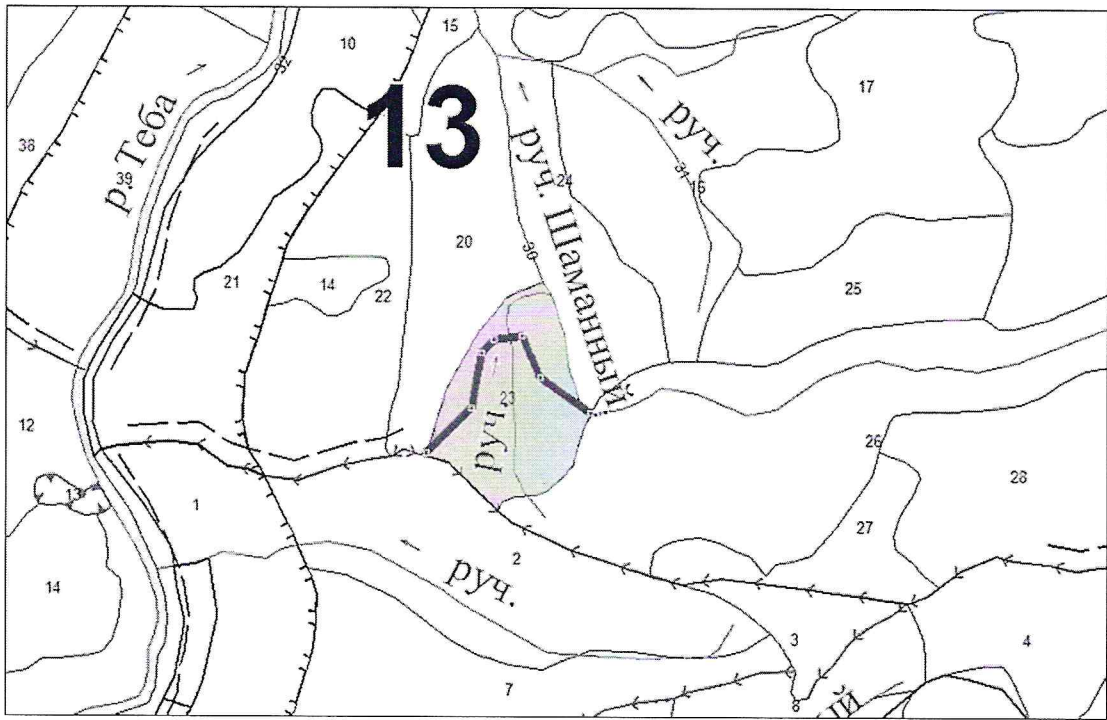
Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем)

О - отработано вредителями

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок
- маршрутный ход

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
13	23	23 А						

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты (WGS-84)						Длина, м
	X			Y			
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды	
1-2	53	36	27.79	88	35	47.6	3,3
2-3	53	36	30.88	88	35	40.34	161.47
3-4	53	36	34.44	88	35	37.96	118.55
4-5	53	36	34.17	88	35	33.99	73.53
5-6	53	36	33.02	88	35	32.15	49.11
6-7	53	36	28.44	88	35	30.54	144.65
7-8	53	36	24.68	88	35	24.1	166.07

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Жернакова Е.Е Подпись Жернакова

Дата составления документа 18.08.2021 Телефон [38 475] 6-46-97

Лесничество ТЕБИНСКОЕ УРУЧИЩЕ

1

Категория защищенности ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА 3 гр. Квартал 13

Н выр	Л	Пло-	Состав, подрост, о выр	Э л	В	Д	К	Г	Б	Тип леса	П	Запас сыроваст. леса, м3	К	Запас на выделе, м3	Един дер.	Общий лик-	Хозяйственные распоряжения
р а	га	рельеф, особенности выдела	У м а	С	Р	О	В	В	И	лесор. услов.	а	Общий на выделе пород	В т.ч о	Сухо стоя	Рес- ест. дин воз.	Общий лик- вида	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

23 15.2 7ПЗБ+К 1 П 105 18 22 6 6 4 КП 0.4 110 1672 1170 1 502 3 0 0

подрост: 10П (25) 3 м, 5 тыс. шт/га,
 подросток: Р СПР редкий
 повреждение насаждения: тип повреждения - болезнями леса, Год повреждения - 2000, поврежденная порода - пихта,
 Вид, вредитель или болезнь - 010, Степень повреждения - Слабая(повр. до 10%)
 особенности выдела: класс пожарной опасности 4

15.2 ИТОГ по кварталу № 13

по составляющим породам: 1672 0 0 0 0 0
 П 1170
 Б 502

Сумма основных показателей по отчету:

Площадь(га) 15.2 Запас(кбм) 1672

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2021 г.

Междуреченское
Тобинское

[illegible]

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	_____	Кемеровская область	_____
Лесничество	_____	Междуреченское	_____
Участковое лесничество	_____	Тебинское	_____
Урочище (дача)	_____	Тебинское	_____
Квартал	13	Выдел	28
Лесопатологический выдел	_____	Площадь выдела, га	27,8
Площадь лесопатологического выдела	_____	28А	_____
		27,8	_____

1.2 Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок	_____	шт.
Размеры площадок (длина х ширину/радиус)	_____	м.
Размер временной пробной площади	_____	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	10П	Возраст	110	лет
тип леса	КП	полнота	0,4	
Бонитет	4	запас на га.	110	кбм возобновление 10П

1.4 Номер очага вредных организмов _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5 Причина ослабления, повреждение насаждения и время:

Неблагоприятные условия произрастания

Состояние насаждения:	_____	ослабленные лесные насаждения	_____
Средневзвешенная категория состояния насаждения	_____	2,08	_____
1.6 Назначенные мероприятия:	_____	ЛПО 2024	_____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____

Жернакова Е.Е.

Подпись _____

Жернакова Е.Е.

Дата составления документа _____

18.08.2021 г.

Ведомость перечета деревьев

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

порода

ПИХТА

СКС

2,08

Степени 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 том числе т 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																		
12																		
16	8		5														13/2,47	
20	9		28		1												38/10,64	
24	3		13		3								1				20/8,2	
28	2		15		1								5				23/12,89	
32	2		7														9/6,57	
36	1		2														3/2,88	
40			1														1/1,21	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
80																		
Итого, шт.	25		71		5								6				107,0	
Итого, куб.м	8,8		30,3		2,6								3,1				44,8	
Итого, % от запаса по породе	19,0		68,0		6,0								7,0				100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
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 том числе 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																		
12																		
16	8		5														13/2,47	
20	9		28		1												38/10,64	
24	3		13		3								1				20/8,2	
28	2		15		1								5				23/12,89	
32	2		7														9/6,57	
36	1		2														3/2,88	
40			1														1/1,21	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	25		71		5								6				107,0	
Итого, куб.м	8,8		30,3		2,6								3,1				44,8	
Итого, % от запаса по породе	19,0		68,0		6,0								7,0				100,0	

Условные обозначения:

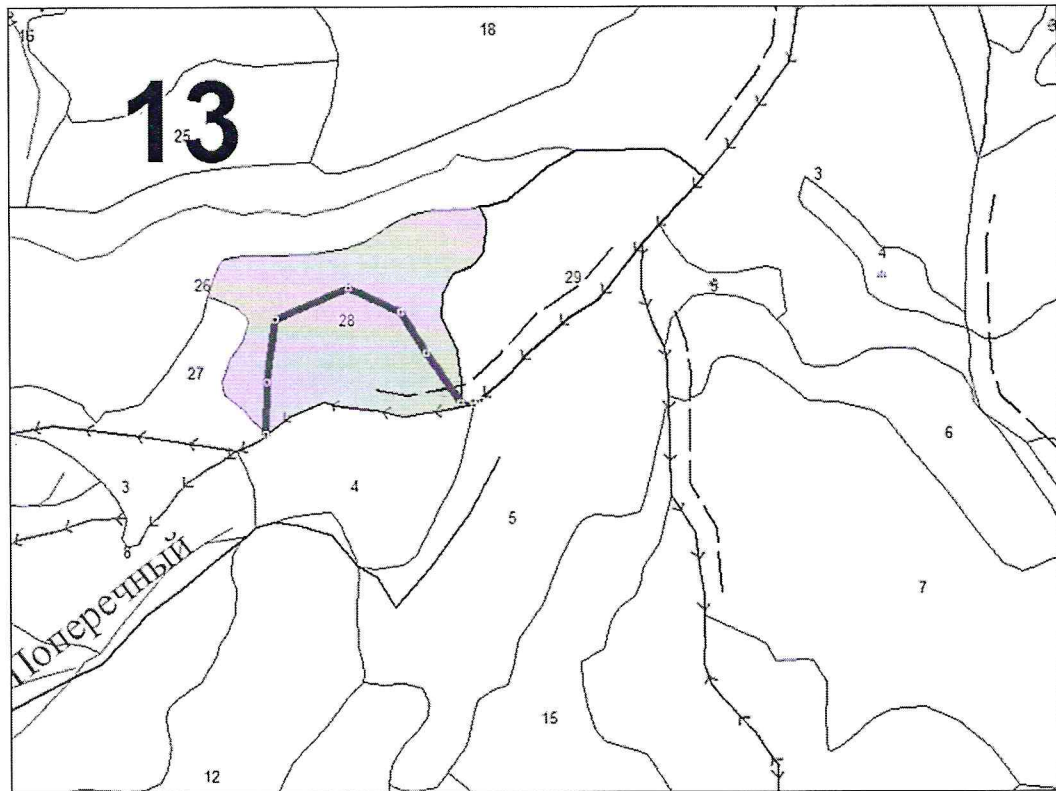
Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем)

О - отработано вредителями

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок
 - маршрутный ход

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
13	28	28 А						

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты (WGS-84)						Длина, м
	X			Y			
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды	
1-2	53	36	14.68	88	37	3.92	156.82
2-3	53	36	18.91	88	36	59.23	124.83
3-4	53	36	22.38	88	36	55.76	152.45
4-5	53	36	24.51	88	36	48.29	208.9
5-6	53	36	21.98	88	36	37.76	163.73
6-7	53	36	16.76	88	36	36.3	135.56

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Жернакова Е.Е Подпись Жернакова

Дата составления документа 18.01.2021 Телефон 38 475 6-46-95

Лесничество ТЕБИНСКОЕ УРОЧИЩЕ

1

Категория защитности

ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА 3 гр.

Квартал 13

Н в о м е р а	Пло- щадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э л е с р е м а	В о з р а т с т	Д и л р о б л а с т н о с т ь	К г р о д ы	Б о л е з н о с т ь	Т и п л е с а	П л о щ а д ь	Запас сырораств. леса, м3	К л а с с	Запас на выделе, м3	Един дер. воз.	Общий лик- вида	Хозяйственные распоряжения
------------------------------	---------------------	--	--------------------------------------	--------------------------------------	---	----------------------------	--	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	-----------------------	------------------------	----------------------	-----------------------	-------------------------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

28 27.8 10п+б 1 п 110 18 22 6 6 4 КП 0.4 110 3058 3058 2 0 0

подрост: 10П (20) 1.5 м, 2 тыс. шт/га, НЕБЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: Р чр. редкий

повреждение насаждения: тип повреждения - болезнями леса, год повреждения - 2000, поврежденная порода - пихта, вид. вредитель или болезнь - 010, степень повреждения - Слабая(повр. до 10%)

особенности выдела: Класс пожарной опасности 4

СПЛОШНАЯ РУБКА

27.8 ИТОГ по кварталу № 13

3058 по составляющим породам: П 3058 0 0 0 0 0

Сумма основных показателей по отчету:

Площадь(га) 27.8 Запас(кбм) 3058

Междуреченское
Тединское

Номер квартала		1	
Номер выдела		2	
Площадь выдела, га		3	
Целевое назначение лесов		4	
Категория защитных лесов		5	
ОЗУ		6	
Номер лесопатологического выдела		7	
Площадь лесопатологического выдела, га		8	
состав		9	
порода		10	
возраст		11	
средняя высота, м		12	
средний диаметр, см		13	
тип леса		14	
полнота		15	
бонитет		16	
запас, куб.м/га		17	
Число деревьев на временной пробной площади, шт		18	
без признаков ослабления		19	
ослабленные		20	
сильно ослабленные		21	
усыхающие		22	
свежий сухостой		23	
свежий ветровал		24	
свежий бурелом		25	
старый сухостой		26	
старый ветровал		27	
старый бурелом		28	
Причина ослабления, повреждения		29	
Подлежит рубке, % от запаса		30	
вид		31	
площадь, га		32	
Итого:		33	
ЛПО 2024		34	
35,2		35	

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область	
Лесничество	Междуреченское	
Участковое лесничество	Тебинское	
Урочище (дача)	Тебинское	
Квартал	4	Выдел
		1
Лесопатологический выдел	1А	Площадь выдела, га
Площадь лесопатологического выдела	35,2	35,2

1.2 Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок	_____	шт.
Размеры площадок (длина х ширину/радиус)	_____	м.
Размер временной пробной площади	_____	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	9П1К+Б	Возраст	70	лет
тип леса	МШ	полнота	0,3	
Бонитет	3	запас на га.	70	кбм возобновление
				8П1К1Б

1.4 Номер очага вредных организмов _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5 Причина ослабления, повреждение насаждения и время:

Неблагоприятные условия произрастания

Состояние насаждения:	ослабленные лесные насаждения
Средневзвешенная категория состояния насаждения	2,05
1.6 Назначенные мероприятия:	ЛПО 2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Жернакова Е.Е. _____ Подпись Жернакова

Дата составления документа _____ 19.08.2021 _____

Ведомость пересчета деревьев

(для сплошного, ленточного и пересчета на круговых площадках постоянного радиуса)
 порода ПИХТА

СКС

2,13

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 том числе т 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																		
12																		
16	2		10														12/2,14	
20	5		24				2						3				34/8,84	
24	9		21		2								1				33/11,88	
28	2		8				1										11/5,83	
32	1		4		1								2				8/5,84	
36			1														1/0,96	
40			2														2/2,42	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
80																		
Итого, шт.	19		70		3		3						6				101,0	
Итого, куб.м	6,7		26,0		1,5		1,1						2,6				37,9	
Итого, % от запаса по породе	18,0		68,0		4,0		3,0						7,0				100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Ведомость пересчета деревьев

(для сплошного, ленточного и пересчета на круговых площадках постоянного радиуса)

порода

Кедр

СКС

1,38

Степени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32	2												1				3/2,46	
36	5																5/5,3	
40	1		1														2/2,46	
44	1																1/1,5	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	9		1										1				11	
Итого, куб.	9,7		1,2										0,8				11,7	
Итого, % от запаса по	83,0		10,0										7,0				100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
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 том числе 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																		
12																		
16	2		10														12/2,14	
20	5		24				2						3				34/8,84	
24	9		21		2								1				33/11,88	
28	2		8				1										11/5,83	
32	3		4		1								3				11/8,3	
36	5		1														6/6,26	
40	1		3														4/4,88	
44	1																1/1,5	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	28		71		3		3						7				112,0	
Итого, куб.м	16,4		27,2		1,5		1,1						3,4				49,6	
Итого, % от запаса по породе	33,0		55,0		3,0		2,0						7,0				100,0	

Условные обозначения:

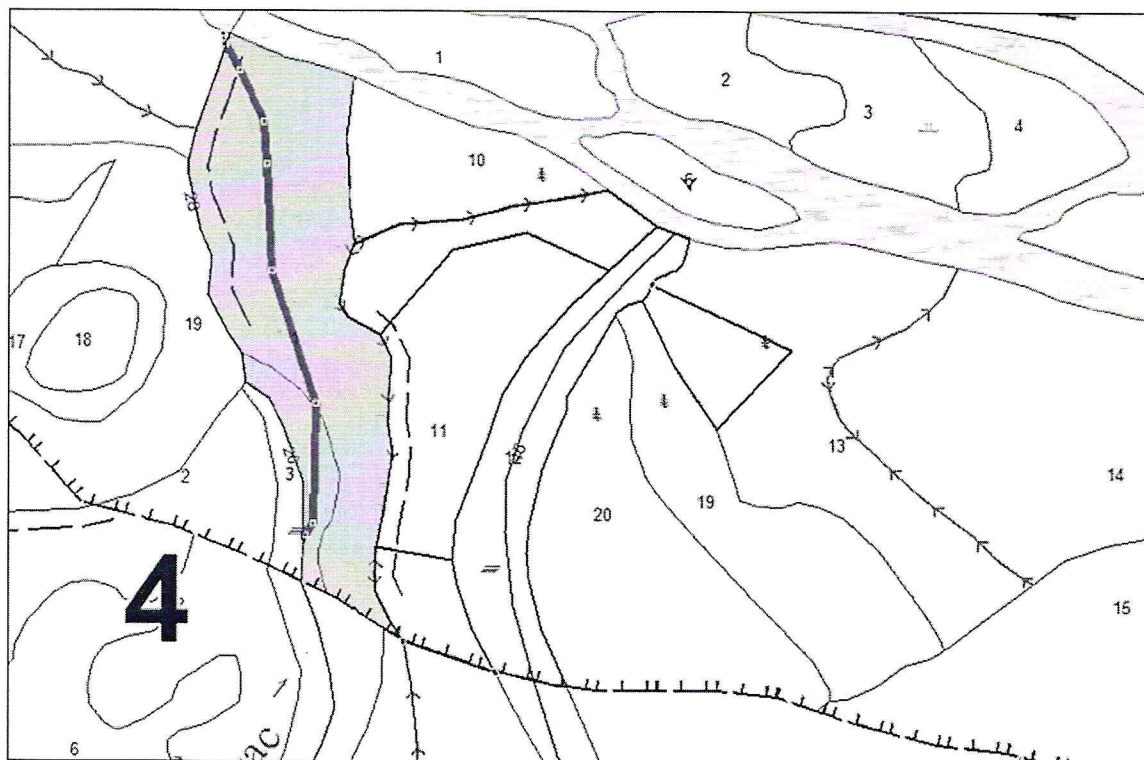
Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем)

О - отработано вредителями

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок
- маршрутный ход

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
4	1	1 А						

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты (WGS-84)						Длина, м
	X			Y			
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды	
1-2	53	39	8.71	88	28	43.01	27.28
2-3	53	39	7.85	88	28	43.34	72.7
3-4	53	39	5.79	88	28	45.25	139.03
4-5	53	39	1.69	88	28	48.35	99.39
5-6	53	38	58.47	88	28	48.6	255.01
6-7	53	38	50.23	88	28	49.03	334.68
7-8	53	38	39.89	88	28	54.43	291.2
8-9	53	38	30.48	88	28	53.74	31.25

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Жернакова Е.Е. Подпись *Жернакова Е.Е.*

Дата составления документа 19.08.2021 Телефон (38475) 6-46-97

Лесничество ТЕВИНСКОЕ УРОЧИЩЕ

1

Категория защитности

ЗАПРЕТНЫЕ НЕРЕСТОВЫЕ ПОЛОСЫ ЛЕСОВКВАРТАЛ 4

Н в о м д е р л а	Пло-щадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности	Э	л	в	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас Сырораств.		К	Запас на выделе, м3					Хозяйственные распоряжения				
			я	л	о	в	и	л	р	о	леса	л	Запас	м3	л	Един	дер.	Рее-ст.	Общий		лик-			
а	а	а	н	т	с	а	о	е	т	р	з	р	з	е	а	выдел	пород	а	сто	дин	воз.	Общий	лик-	вида
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
1	35.2	9ПК+Б	1 п	70	17	20	4	5	3	мш	0.3	70	2464	2218	1									
			1 к	110	21	38								246	1									
			1 б	70	0	0								0	0									

подрост: 8ПК1Б (20) 2 м,3 тыс.шт./га,

Подлесок: Р КРЛ Редкий
Особенности выдела: Класс пожарной опасности 4

35.2 Итого по кварталу № 4

по составляющим породам:

П 2218
К 246

Сумма основных показателей по отчету:

Площадь(га) 35.2
Запас(кбм) 2464

**Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество**

Кемеровская область

Тейнское

**Лесничество
Урочище (Лесная дача)**

Междуреченское Барсуک

Бирсык

		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		состав																																																			
		порода																																																			
		возраст																																																			
		средняя высота, м																																																			
		средний диаметр, см																																																			
		тип леса																																																			
		полнота																																																			
		бонитет																																																			
		запас, куб.м/га																																																			
		Число деревьев на временной пробной площади, шт																																																			
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса		без признаков ослабления				Н		Р		ослабленные				Н		Р		сильно ослабленные				Н		Р		усыхающие				свежий сухойстой				свежий ветровал				свежий бурелом				старый сухойстой				старый ветровал				старый бурелом			
						Н		Р						Н		Р						Н		Р						старый бурелом				старый ветровал				старый бурелом															

Н - деревья не подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Жернакова Е.Е.

ПОДПИСЬ

Дата составления документа

2008.2014

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	_____	Кемеровская область	_____
Лесничество	_____	Междуреченское	_____
Участковое лесничество	_____	Тебинское	_____
Урочище (дача)	_____	Барсук	_____
Квартал	43	Выдел	39
Лесопатологический выдел	_____	Площадь выдела, га	32,9
Площадь лесопатологического выдела	_____	39А	_____
		32,9	_____

1.2 Метод пересчета:

сплошной, ленты пересчета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок	_____	шт.
Размеры площадок (длина х ширину/радиус)	_____	м.
Размер временной пробной площади	_____	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	8П2Б+ОС	Возраст	105	лет
тип леса	КР	полнота	0,5	
Бонитет	3	запас на га.	140	кбм возобновление
				9П1К

1.4 Номер очага вредных организмов _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5 Причина ослабления, повреждение насаждения и время:

Неблагоприятные условия произрастания

Состояние насаждения:	_____	ослабленные лесные насаждения
Средневзвешенная категория состояния насаждения	_____	1,77
1.6 Назначенные мероприятия:	_____	ЛПО 2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Жернакова Е.Е. _____ Подпись Жернакова

Дата составления документа _____ 10.08.2024 _____

Ведомость перече́та дере́вьев

(для сплошного, ленточного и перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

порода

ПИХТА

СКС

1,91

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	в том числе т рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	3																3/0,66		
20	4		15				1										20/6,8		
24	7		17		2												26/13		
28	12		23		3		1						1				40/26,4		
32	2		3														5/4,1		
36	1				2								1				4/3,84		
40	1		1														2/2,52		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
80																			
Итого, шт.	30		59		7		2						2				100,0		
Итого, куб.м	17,3		32,5		4,9		1,0						1,6				57,3		
Итого, % от запаса по породе	30,0		57,0		8,0		2,0						3,0				100,0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Ведомость перечета деревьев

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

порода

Береза

СКС

1,21

Ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	17																17/3,4	
20	23																23/6,9	
24	20		2		1								1				24/11,14	
28	11		1										1				13/7,67	
32	1																1/0,78	
36	2																2/1,82	
40	1																1/1,14	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	75		3		1								2				81	
Итого, куб.	29,7		1,5		0,5								1,1				32,8	
Итого, % от запаса по	90,0		5,0		2,0								3,0				100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
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 том числе 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																			
12																			
16	20																20/4,06		
20	27		15				1										43/13,7		
24	27		19		3								1				50/24,14		
28	23		24		3		1						2				53/34,07		
32	3		3														6/4,88		
36	3				2								1				6/5,66		
40	2		1														3/3,66		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	105		62		8		2						4				181,0		
Итого, куб.м	47,0		34,0		5,4		1,0						2,7				90,1		
Итого, % от запаса по породе	52,0		37,0		6,0		2,0						3,0				100,0		

Условные обозначения:

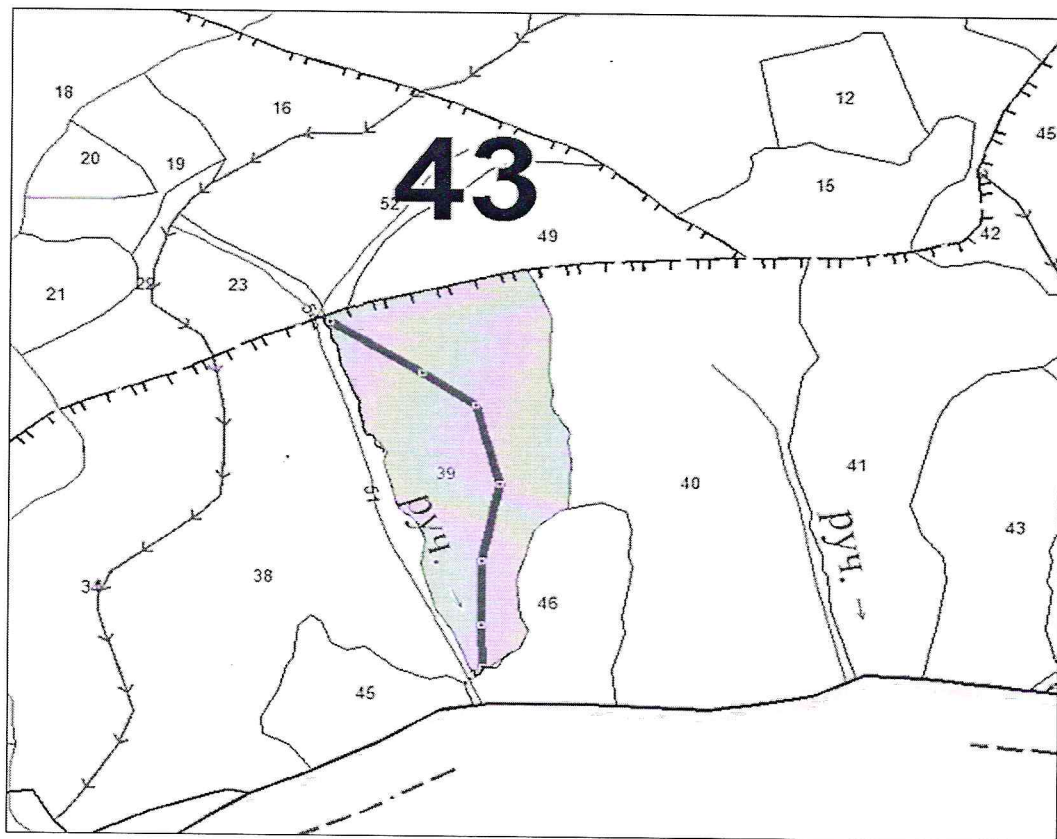
Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем)

О - отработано вредителями

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок
- маршрутный ход

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
43	39	39 А						

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты (WGS-84)						Длина, м
	X			Y			
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды	
1-2	53	38	54.83	88	34	38.77	109.19
2-3	53	38	58.36	88	34	38.72	165.37
3-4	53	39	3.71	88	34	38.92	205
4-5	53	39	10.21	88	34	41.14	211.77
5-6	53	39	16.88	88	34	38.51	144.96
6-7	53	39	19.63	88	34	32.13	239.45

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Жернакова Е.Е. Подпись Жернакова Е.Е.

Дата составления документа 20.08.2021 Телефон (38475) 6-46-94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Н в о м д р а	Пло- щадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э л я л р е с у м а с е н т	В з о р а т а	В и а с м е т а	Д л и р а т р	К л р н и т з з е	Б о н и т л е с л о в и е	Тип леса тип лесор. услов.	П л н о т а	Запас сырораст. м3	К л т о т о т а п о р о д а	Запас на выделе, м3	Един д-д ест. воз.	Общий лик-	Хозяйственные распоряжения					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

подрост: 9П1К (25) 4 М, 3.5 тыс. шт/га,

```

prcaccaccinnn      prcaccinnn(11 20%)

```

4605 по составляющим породам:

П 3684
Б 921

Сумма основных показателей по отчету:

Площадь (га)
32.9

Занаг (кгм)
4605

Страница 1

Копия верна.

Инженер территориального

отдела по Междуреченскому

лесничеству

Е.Е. Жернакова

W. E. M. M. M.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации Кемеровская область
Участковое лесничество Тебинское
Лесничество Урочище (лесная дача)
Междуреченское Барсуک

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								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	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36				
43	40	57,8	3			40	57,8	7	П	100	22	30	КР	0,5	3	150,0	101	23,0		54,0	6,0		5,0										810	310			ЛШО	57,8			
								2	Б	90	22	30					71	86,0		9,0	3,0												810								
								1	О	80	20	28					60	27,0		36,0	19,0																				
Итого:																	232	43,0		37,0		8,0		2,0								810	310								

Условные обозначения:
Н - деревья не подлежат рубке
Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Жернакова Е.Е.
Дата составления документа 10.08.2021

подпись

Ж. Жернакова

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область
Лесничество	Междуреченское
Участковое лесничество	Тебинское
Урочище (дача)	Барсук
Квартал 43	Выдел 40
Лесопатологический выдел	Площадь выдела, га 57,8
Площадь лесопатологического выдела	40А
	57,8

1.2 Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок	шт.
Размеры площадок (длина х ширину/радиус)	м.
Размер временной пробной площади	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	7П2Б1ОС	Возраст	100	лет
тип леса	КР	полнота	0,5	
Бонитет	3	запас на га.	150	кбм возобновление 10П

1.4 Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5 Причина ослабления, повреждение насаждения и время:

Неблагоприятные условия произрастания

Состояние насаждения:	ослабленные лесные насаждения
Средневзвешенная категория состояния насаждения	1,63
1.6 Назначенные мероприятия:	ЛПО 2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Жернакова Е.Е. Подпись Жернакова
Дата составления документа 10.08.2024

Ведомость пересчета деревьев

(для сплошного, ленточного и пересчета на круговых площадках постоянного радиуса)

порода

ПИХТА

СКС

2,29

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	в том числе подлежи т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	1																1/0,22	
20	5		11				1										17/5,78	
24	9		26		2								2				39/19,5	
28	4		17		4		2						5				32/21,12	
32	3		2				1						2				8/6,56	
36	2												1				3/2,88	
40			1														1/1,21	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
80																		
Итого, шт.	24		57		6		4						10				101,0	
Итого, куб.м	13,4		30,8		3,6		2,5						6,9				57,2	
Итого, % от запаса по породе	23,0		54,0		6,0		5,0						12,0				100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Ведомость перечета деревьев

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

порода

Береза

СКС

1,2

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 том числе 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																		
12																		
16	3																3/0,6	
20	25																25/7,5	
24	17		3		1								1				22/10,12	
28	12		1		1												14/8,26	
32	3		1														4/3,22	
36	2																2/1,82	
40	1																1/1,14	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	63		5		2								1				71	
того, куб.	28,3		2,8		1,1								0,5				32,7	
Итого, % от запаса по	86,0		9,0		3,0								2,0				100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Ведомость перече́та дере́вьев

(для сплошного, ленточного и пере́чета на круговых площадках постоянного радиуса)

порода

Осина

СКС

2,46

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	в том числе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	1		8														9/1,89	
20	6		14		8								6				34/10,3	
24	5		3		2								3				13/5,85	
28	2				1								1				4/2,2	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	14		25		11								10				60,0	
Итого, куб.м	5,4		7,2		3,9								3,7				20,2	
Итого, % от запаса по породе	27,0		36,0		19,0								18,0				100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	5		8															
20	36		25		8		1						6				13/2,71	
24	31		32		5								6				76/23,58	
28	18		18		6		1						6				74/35,47	
32	6		3				1						6				40/31,58	
36	4												2				11/9,78	
40	1		1										1				5/4,7	
44																	2/2,35	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	101		87		19		4						21				232,0	
Итого, куб.м	47,1		40,8		8,6		2,5						11,1				110,1	
Итого, % от запаса по породе	43,0		37,0		8,0		2,0						10,0				100,0	

Условные обозначения:

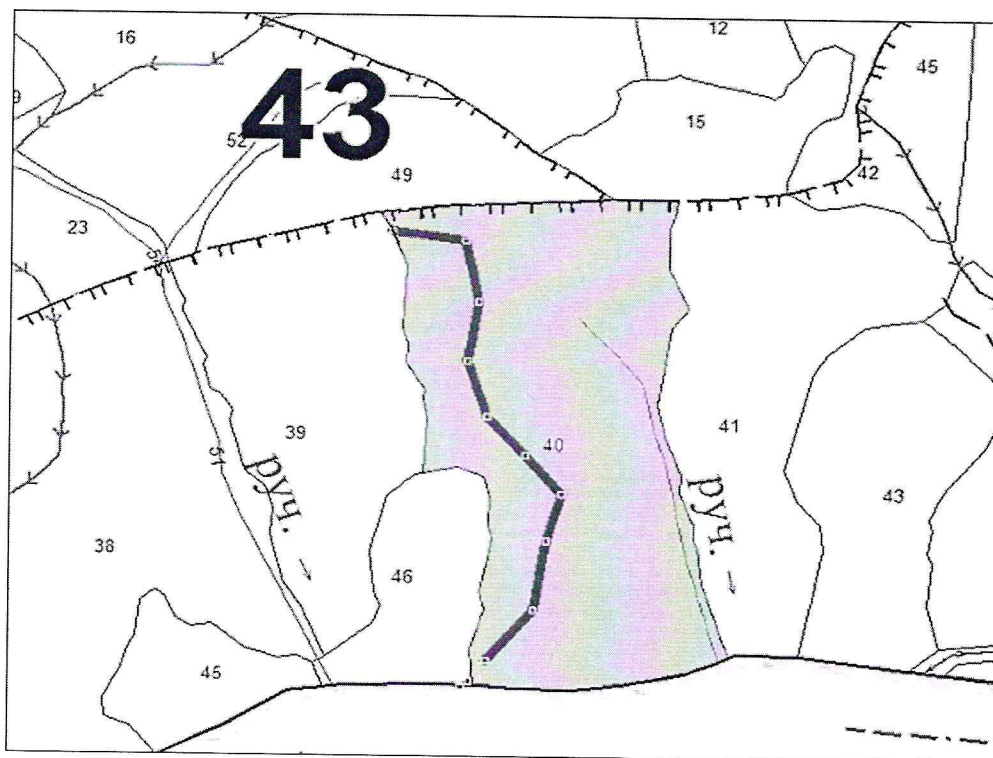
Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем)

О - отработано вредителями

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок
- маршрутный ход

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
43	40	40 А						

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты (WGS-84)						Длина, м
	X			Y			
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды	
1-2	53	38	53.54	88	34	55.83	157.54
2-3	53	38	57.42	88	35	1.37	167.47
3-4	53	39	2.75	88	35	3.01	113.13
4-5	53	39	6.26	88	35	4.77	119.84
5-6	53	39	9.31	88	35	0.74	121.97
6-7	53	39	12.36	88	34	56.53	138.12
7-8	53	39	16.66	88	34	54.53	140.32
8-9	53	39	21.14	88	34	55.78	147.91
9-10	53	39	25.87	88	34	54.52	153.42

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Жернакова Е.Е. Подпись *Жернакова*

Дата составления документа 20.06.2021 Телефон 38 475/6-46-97

Лесничество УРОЧИЩЕ БАРСУК

1

Категория зашитности ЗАПРЕТНЫЕ НЕРЕСТОВЫЕ ПОЛОСЫ ЛЕСОВКВАРТАЛ 43

Н в о м е р л и с т а	Пло-щадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э л е м е н т	В о з р а с т	Д и а м е т р	К л а с с	Б о л е з н	Т и п л е с а	П л о щ а д		Т и п л е с а	Запас Сырораств. леса, м3		К л а с с	Запас на выделе, м3		Хозяйственные распоряжения				
									Н а	л		Н а	л		В т . ч о	С у х о д е р . е с т . в о з .		О б щ и й л и к - в и д а			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
40	57.8	5п2п2б1ос	1 п																		

40 57.8 5п2п2б1ос 1 п 100 22 30 5 6 3 КР 0.5 150 8670 4335 2 1734 1 1734 3 867 3 25%

подрост: 10п (20) 3 м,4 тыс.шт/га,
 подлесок: ж спр р густой
 Повреждение насаждения: тип повреждения - болезнями леса, год повреждения - 2000, поврежденная порода - Пихта,
 Вид, вредитель или болезнь - 010, Степень повреждения - Средняя (11-30%)
 Особенности выдела: класс пожарной опасности 4

57.8 ИТОГ по кварталу № 43

по составляющим породам: 8670 0 0 0 0 0

П 6069
 Б 1734
 ОС 867

Сумма основных показателей по отчету:

Площадь (га) 57.8 Запас (кбм) 8670

Копия верна.

Инженер территориального

отдела по Междуреченскому

лесничеству

Е.Е. Жерякова

