Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910
Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
должность
Арчимаев Алексей Владимирович
фамилия, имя и отчество
подпись
14.10.2024
дата

Акт
лесопатологического обследования № 19

лесных насаждений Шагонарского лесничества Республики Тыва

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный [ ]
2. Инструментальный [V]

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Ак-Дуругское		91	12	67	12(1)	67
Ак-Дуругское		91	18	30	18(1)	30
Ак-Дуругское		91	23	32	23(1)	6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 103 га.

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

Документ о праве пользования:

_____

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Шагонарское Участковое лесничество Ак-Дуругское
Урочище (дача) _____ Квартал 91 Выдел 12 Лесопатологический выдел 12(1)

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: ограничения отсутствуют.

(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 (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: неравномерность таксационных показателей в связи давностью лесоустройства.

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

-с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥1,51 - ≤4,50) ☑
-с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥4,51) ☐
-устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1,50) ☐

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности код-864, СКС-2,6

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовые вредители	-	-	29,30	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
УНП 1-3 летней давности ср.инт.	Л							более 3/4	29,30

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит **29,30**% деревьев (указывается общий 29,30% запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),
в том числе:
без признаков ослабления ___% (причины назначения _____);
ослабленных __% (причины назначения _____);
сильно ослабленных ___% (причины назначения _____);
усыхающих ___% (причины назначения: _____);
свежего сухостоя ___%,
свежего ветровала ___%;
свежего бурелома ___%;
старого сухостоя 29,30%;
старого ветровала ___%;
старого бурелома ___%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,42**
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (эксплуатационные) и преобладающей породы (лиственница) составляет 0,3

2.1. Лесничество Шагонарское Участковое лесничество Ак-Дуругское
Урочище (дача) _____ Квартал 91 Выдел 18 Лесопатологический выдел 18(1)

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: ограничения отсутствуют.
(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 (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: неравномерность таксационных показателей в связи давностью лесоустройства..
Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:
-с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥1,51 - ≤4,50) ☑
-с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥4,51) ☐
-устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1,50) ☐

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:
устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности код-864, СКС-2,7

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовые вредители	-	-	34,55	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
УНП 1-3 летней давности ср.инт.	Л							более 3/4	34,55

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит **34,55**% деревьев (указывается общий 34,55% запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),
в том числе:
без признаков ослабления ___% (причины назначения _____);
ослабленных __% (причины назначения _____);
сильно ослабленных __% (причины назначения _____);
усыхающих___% (причины назначения:_____);
свежего сухостоя ___%,
свежего ветровала ___%;
свежего бурелома ___%;
старого сухостоя 34,55%;
старого ветровала ___%;
старого бурелома ___%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,46**
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (эксплуатационные) и преобладающей породы (лиственница) составляет 0,3

2.1. Лесничество Шагонарское Участковое лесничество Ак-Дуругское
Урочище (дача) _____ Квартал 91 Выдел 23 Лесопатологический выдел 23(1)

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
Ограничения отсутствуют
(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 (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: неравномерность таксационных показателей на выделе в связи давностью лесоустройства.
Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:
-с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥1,51 - ≤4,50) ☑
-с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥4,51) ☐
-устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1,50) ☐

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:
устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности код-864, СКС-2,6

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовые вредители	-	-	26,28	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
УНП 1-3 летней давности ср.инт.	Л							более 3/4	26,28

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит **26,28**% деревьев (указывается общий 26,28% запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),
в том числе:
без признаков ослабления ____% (причины назначения _____);
ослабленных __% (причины назначения _____);
сильно ослабленных ___% (причины назначения _____);
усыхающих ___% (причины назначения _____);
свежего сухостоя ___%,
свежего ветровала ___%;
свежего бурелома ___%;
старого сухостоя 26,28%;
старого ветровала ___%;
старого бурелома ___%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,52**
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (эксплуатационные) и преобладающей породы (лиственница) составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, рекомендуется проведение выборочно-санитарной рубки.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	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
Ак-Дуругское	-	91	12	67	12(1)	67	ВСР	67	Л	29,30	до 2026
Ак-дуругское	-	91	18	30	18(1)	30	ВСР	30	Л	34,55	до 2026
Ак-Дуругское	-	91	23	32	23(1)	6	ВСР	6	Л	26,28	до 2026

Дата проведения ЛПО 25 июля 2024 года

Дата составления документа 5 августа 2024 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Дошур-оол Д.О. ГКУ РТ «Шагонарское лесничество»

Должность Гл. лесничий Подпись _____ Телефон 89293159494

Приложение 1
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Шагонарское
Участковое лесничество Ак-Дуругское Урочище (лесная дача) _____

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высотам	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1989	91	12	67	экс	-	-	ТО	х	х	10 Л	Л	30	8	14	ИРЗ Л	0,6	3	60	-	-
							Ф	12(1)	67	10 Л	Л	64	11	17	ИРЗ Л	0.6	3	48	1	2,01
1989	91	18	30	экс	-	-	ТО	Х	Х	6Л 4Б	Л	60	16	18	ИРЗ Л	0,7	3	170	-	-
							Ф	18(1)	30	10 Л+ Б	Л	94	18	21	ИРЗ Л	0,7	3	136	1	1,2
1989	91	23	32	экс	-	-	ТО	Х	Х	9Л	Л	60	16	18	ИРЗ	0,7	3	170	-	-

										1Б +Л					Л					
							Ф	23(1)	6	10 Л+ Б	Л	94	19	21	ИРЗ Л	0,7	3	136	1	0,48

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Донгур-оол Б.О. Подпись ________________

Приложение 1.1
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2024 г.

Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Шагонарское
Участковое лесничество Ак-Дургское Урочище (лесная дача) _____

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 временной пробной площади, 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 сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
91	12	67	-	экс	-	12(1)	67	10 Л	Л	64	11	17	ИР ЗЛ	0.6	3	48	209	37, 20	0	27, 11	0	5,6 3	0	0.7 6	0	0	0	0	29, 30	0		УНП ср.инт 2022г. (864)	29, 30	ВС Р	67
91	18	30	-	экс	-	18(1)	30	10 Л+ Б	Л	94	18	21	ИР ЗЛ	0.7	3	136	247	41. 79	0	15, 87	0	6.3 8	0	1.4 1	0	0	0	0	34. 55	0	0	УНП ср.инт 2022г. (864)	34. 55	ВС Р	30
91	23	32	-	экс	-	23(1)	6	10 Л+ Б	Л	94	19	21	ИР ЗЛ	0.7	3	136	132	35. 88	0	21, 19	0	11. 99	0	4.6 6	0	0	0	0	26. 28	0	0	УНП ср.инт 2022г. (864)	26. 28	ВС Р	6
Итого:		129																																	103

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Дотур-оол Д.О. Подпись _____

Дата составления документа 5 августа 2024 года

Приложение 2
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Шагонарское
Участковое лесничество Ак-Дуругское Урочище (дача) _____
Квартал 91 Выдел 12 Площадь выдела 67 га.
Лесопатологический выдел 12(1) Площадь лесопатологического выдела 67 га.

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок 1005м х20м (длина х ширина/радиус).
Размер временной пробной площади:2,01 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Л возраст 64лет; тип леса ИРЗЛ полнота 0,6
бонитет 3 запас на га 48 кбм возобновление естественное

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, повреждения насаждения и время:
устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности код-864
Состояние насаждения: Сильно ослабленные лесные насаждения
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,6

1.6. Назначенные мероприятия: рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Доктур-оол Ч. О. Подпись _____

Дата составления документа 5 августа 2024 года

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Л средневзвешенная категория состояния 2,6

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	20
12	28		12		9		2									14	65	5,66	21,54
16	31		18		5		1									16	71	12,92	22,54
20	20		10		3											12	45	14,09	26,67
24	5		11													8	24	11,38	33,33
28	1															3	4	2,68	75,00
32																			
36																			
40																			
Итого, шт.	85		51		17		3									53	209	46,71	29,30
Итого, куб. м	17,38		12,66		2,63		0,36									13,69		46,71	
Итого, % от запаса по породе	37,20		27,11		5,63		0,76									29,30		100	29,30

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 2,6

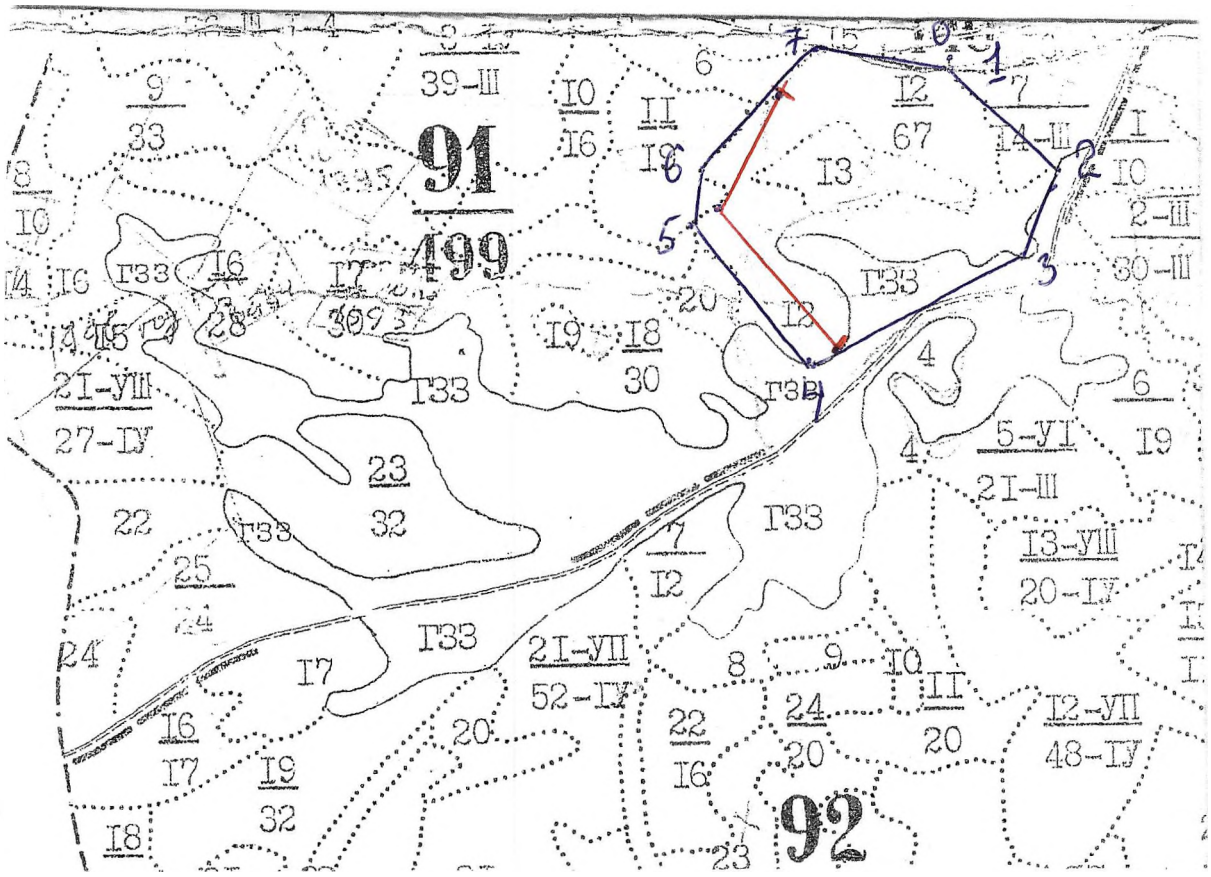
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт.	куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1-28	85		51		17		3									53	209	46.71	29,30
Итого, шт.	85		51		17		3									53	209		29,30
Итого, куб. м	17,38		12,66		2,63		0,36									13,69	0	46,71	
Итого, % от запаса по породе	37,20		27,11		5,63		0,76									29,30		100	29,30

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Приложение 3
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Абрис участка

Масштаб 1: 25000



Условные обозначения: Маршрутный ход- ——— ЛПО- ———

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
91	12	12(1)	1	1005	20		2.01	N51°16.194'	E092°03.170'
								N51°16.456'	E092°02.842'
								N51°16.648'	E092°02.992'

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
0	N51^{0}16.658'	E092^{0}03.497'	10
1	N51^{0}16.658'	E092^{0}03.497'	435
2	N51^{0}16.511'	E092^{0}03.777'	310
3	N51^{0}16.358'	E092^{0}03.657'	795
4	N51^{0}16.153'	E092^{0}03.098'	590
5	N51^{0}16.407'	E092^{0}02.755'	175
6	N51^{0}16.492'	E092^{0}02.775'	295
7	N51^{0}16.675'	E092^{0}03.041'	450

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Дамур-оол Д.О. Подпись

Дата составления документа 5 августа 2024 года

Приложение 2
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №2

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Шагонарское
Участковое лесничество Ак-Дуругское Урочище (дача) _______________
Квартал 91 Выдел 18 Площадь выдела 30га.
Лесопатологический выдел 18(1) Площадь лесопатологического выдела 30 га.

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок 600м х 20м (длина х ширина/радиус).
Размер временной пробной площади: 1,2 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Л+Б возраст 64 лет; тип леса ИРЗЛ полнота 0,7
бонитет 3 запас на га 136 кбм возобновление естественное

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, повреждения насаждения и время:
устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности код-864
Состояние насаждения: Сильно ослабленные лесные насаждения
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,7

1.6. Назначенные мероприятия: рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Донгур-оол Б.О. Подпись [подпись]

Дата составления документа 5 августа 2024 года

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Л средневзвешенная категория состояния 2,7

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
12	21		18		5		1									18	63	5,48	28,57
16	33		15		3		2									15	68	12,38	22,06
20	35		10		2											16	63	19,72	25,40
24	11		2		4		1									21	39	18,49	53,85
28	5		3		1											5	14	9,37	35,71
Итого. шт	105		48		15		4									75	247	65,43	34,55
Итого, куб. м	27,35		10,38		4,17		0,93									22,60		65,43	
Итого, % от запаса по породе	41,79		15,87		6,38		1,41									34,55		100	34,55

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

По насаждению: 10Л+Б средневзвешенная категория состояния 2,7

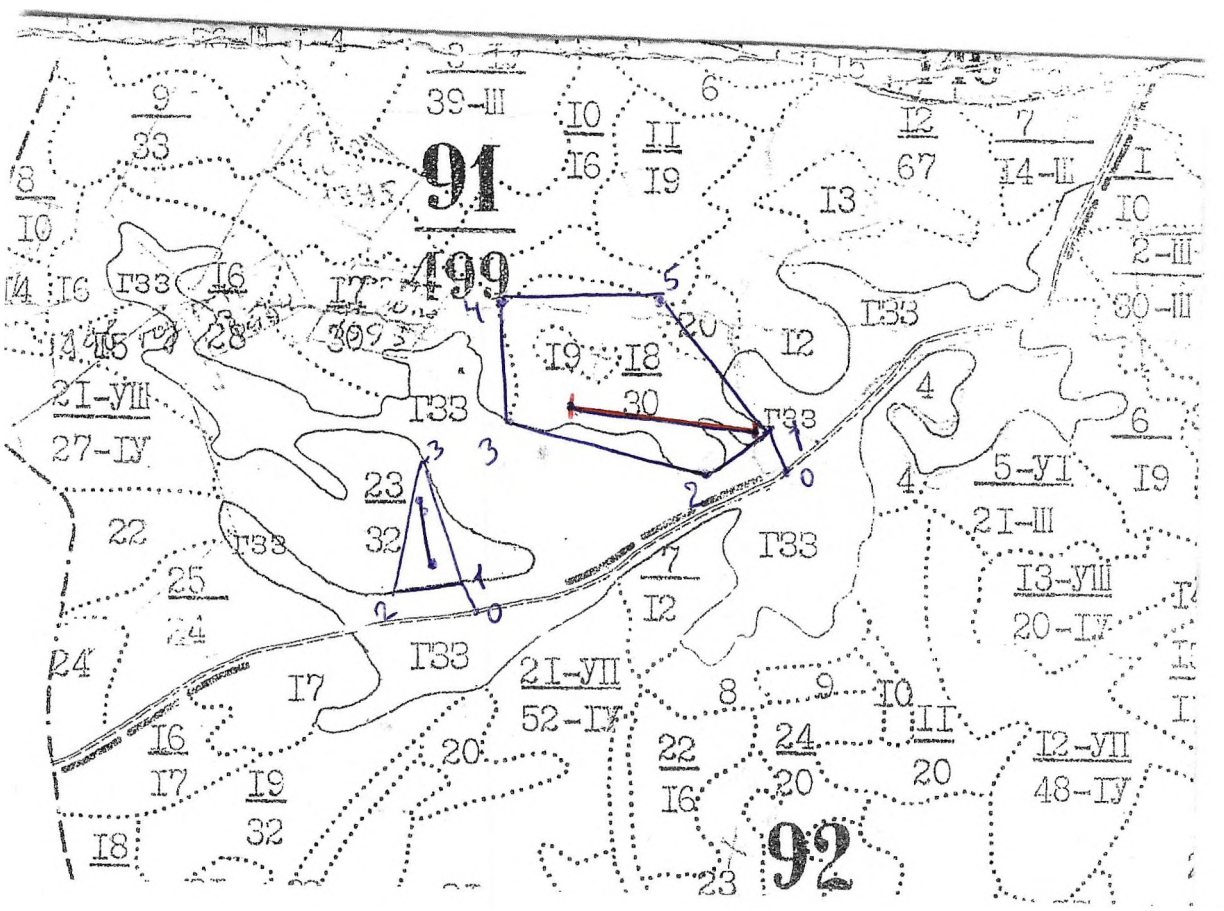
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт.	куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1-28	105		48		15		4									75	247	65,43	34,55
Итого, шт.	105		48		15		4									75	247		34,55
Итого, куб. м	27,35		10,38		4,17		0,93									22,60	0	65,43	
Итого, % от запаса по породе	41,79		15,87		6,38		1,41									34,55		100	34,55

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Приложение 3
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Абрис участка

Масштаб 1: 25000



Условные обозначения: Маршрутный ход- ——— ЛПО- ———

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
91	18	18(1)	1	600	20		1.2	N51°16.103'	E092°02.875'
								N51°16.117'	E092°02.301'

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина. м
0	N51^{0}15.949'	E092^{0}02.945'	150
1	N51^{0}16.089	E092^{0}02.975'	240
2	N51^{0}16.002'	E092^{0}02.771'	680
3	N51^{0}16.078'	E092^{0}02.252'	400
4	N51^{0}16.298'	E092^{0}02.203'	278
5	N51^{0}16.307'	E092^{0}02.690'	565

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Донгур-оол Б.О. Подпись [подпись]

Дата составления документа 5 августа 2024 года

Приложение 2
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №3

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Шагонарское
Участковое лесничество Ак-Дуругское Урочище (дача) ________________
Квартал 91 Выдел 23 Площадь выдела 32 га.
Лесопатологический выдел 23(1) Площадь лесопатологического выдела 6 га.

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1шт. Размеры площадок 240м х 20м (длина х ширина/радиус).
Размер временной пробной площади: 0,48 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Л+Б возраст 94лет; тип леса ИРЗЛ полнота 0,7
бонитет 3 запас на га 136 кбм возобновление естественное

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, повреждения насаждения и время:
устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности код-864
Состояние насаждения: Сильно ослабленные лесные насаждения
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,6

1.6. Назначенные мероприятия: рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Фомичев Ф.В. Подпись ________

Дата составления документа 5 августа 2024 года

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Л средневзвешенная категория состояния 2,6

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
12	16		21		5		1									10	53	4,61	18,87
16	12		10		3											18	43	7,83	41,86
20	6		2		2		4									5	19	5,95	26,32
24	5		1		2											2	10	4,74	20,00
28	2		2														4	2,68	0,00
32					1											1	2	1,77	50,00
36	1																1	1,14	0,00
Итого, куб. м	42		36		13		5									36	132	28,71	26,28
Итого, % от запаса по породе	10,30		6,09		3,44		1,34									7,55		28,71	
	35,88		21,19		11,99		4,66									26,28		100	26,28

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

По насаждению: 10Л+Б средневзвешенная категория состояния 2,6

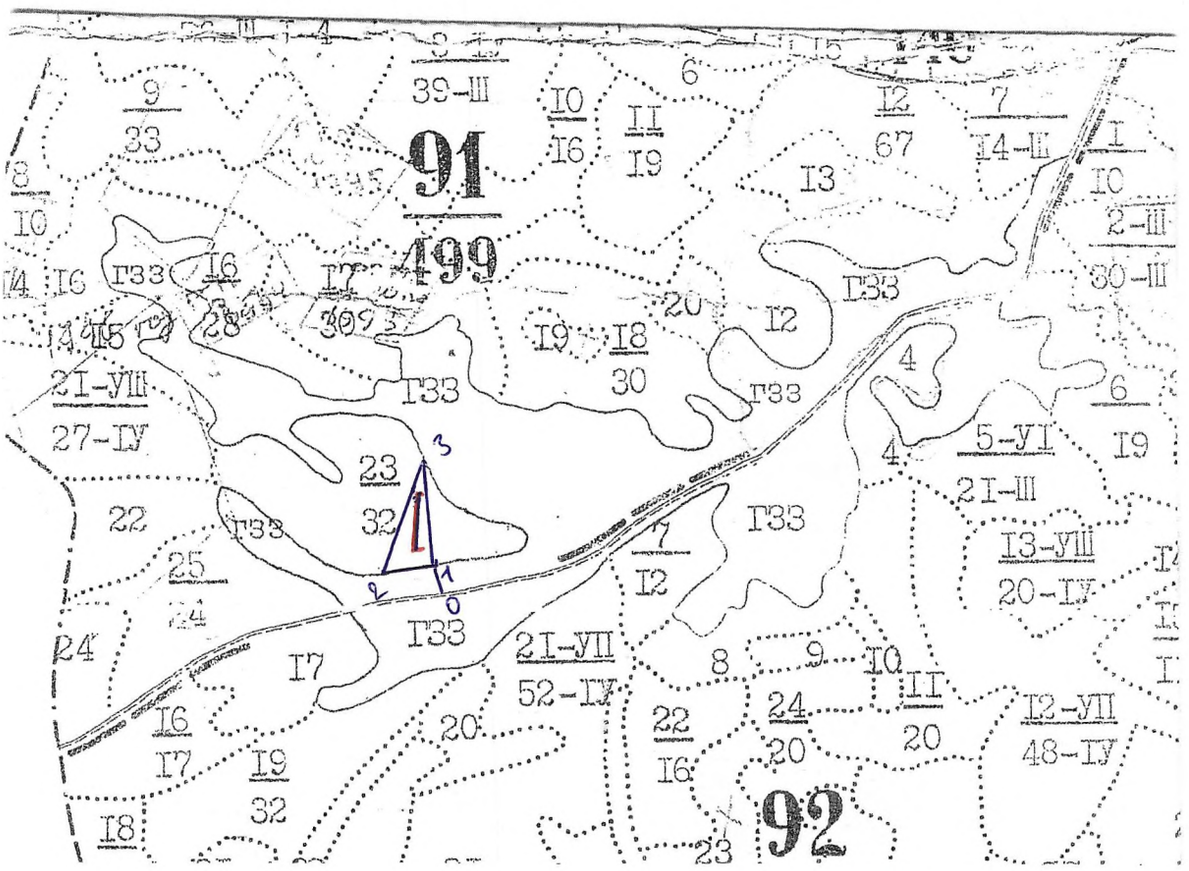
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт.	куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1-36	42		36		13		5									36	132	28,71	26,28
Итого, шт.	42		36		13		5									36	132		26,28
Итого, куб. м	10,30		6,09		3,44		1,34									7,55	0	28,71	
Итого, % от запаса по породе	35,88		21,19		11,99		4,66									26,28		100	26,28

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Приложение 3
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Абрис участка

Масштаб 1: 25000



Условные обозначения: Маршрутный ход- ⟵⟶ ЛПО- ⟵⟶

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
91	23	23(1)	1	240	20		0,48	N51°15.946'	E092°01.953'
								N51°15.823'	E092°01.999'

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
0	N51^{0}15.675'	E092^{0}02.146'	120
1	N51^{0}15.792'	E092^{0}02.119'	225
2	N51^{0}15.763'	E092^{0}01.938'	430
3	N51^{0}15.991'	E092^{0}02.018'	390

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Данчук Ан Д.О. Подпись

Дата составления документа 5 августа 2024 года

Приложение 4

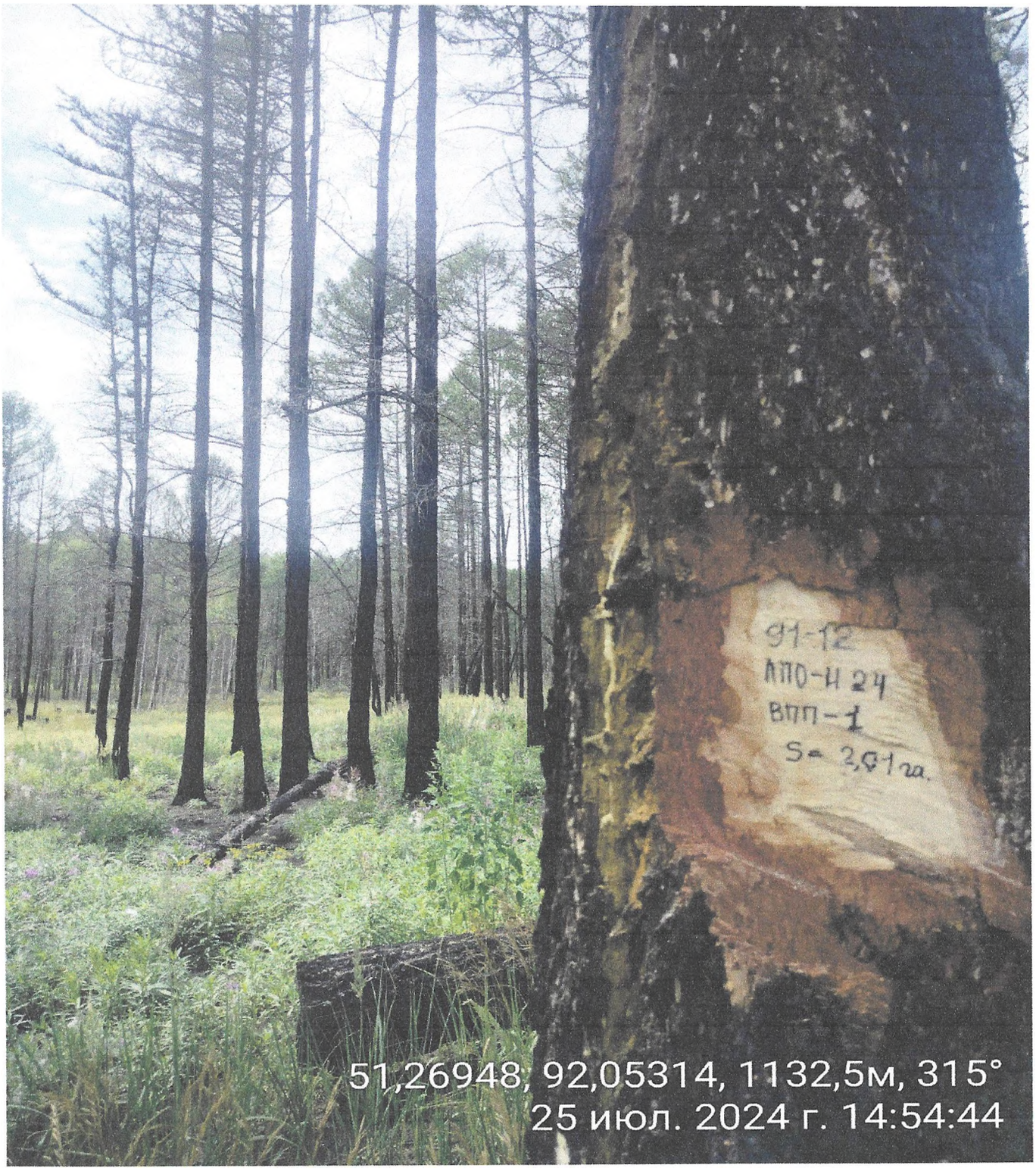
к акту лесопатологического

обследование, утверждённому

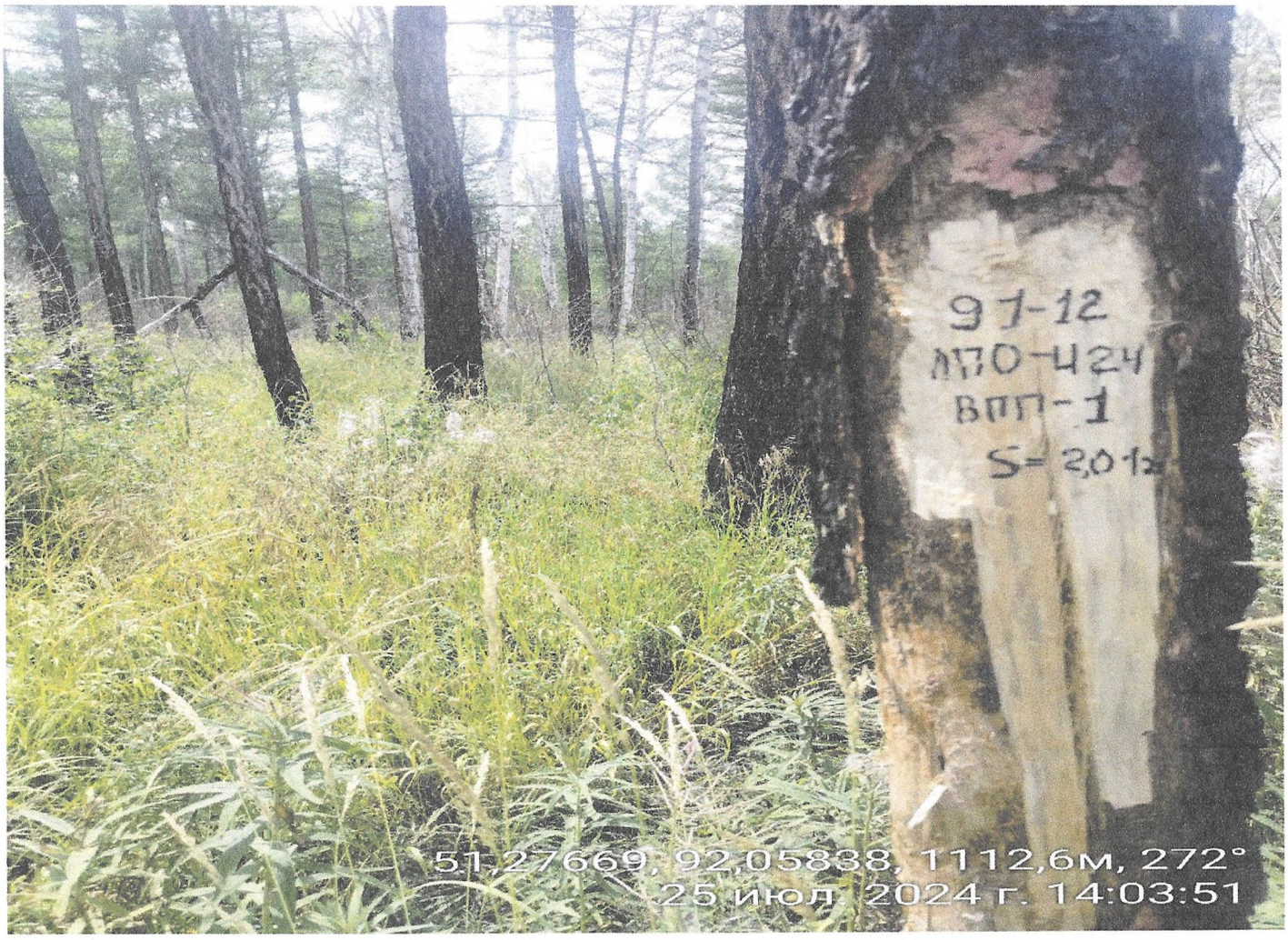
Приказом Минприроды России

От 09.11.2020N910

Фотографии повреждённых лесных насаждений устойчивым низовым пожарам в ГКУ РТ Шагонарское лесничество Ак-Дуругском участковом лесничестве в квартале 91, выделе 12.



51,27744, 92,04956, 1167,2м, 131°
25 июл. 2024 г. 14:19:05


51,27669, 92,05838, 1112,6м, 272°
25 июл. 2024 г. 14:03:51

Приложение 4

к акту лесопатологического

обследование, утверждённому

Приказом Минприроды России

От 09.11.2020N910

Фотографии повреждённых лесных насаждений устойчивым низовым пожарам в ГКУ РТ Шагонарское лесничество Ак-Дуругском участковом лесничестве в квартале 91, выделе 18.

Приложение 4

к акту лесопатологического

обследование, утверждённому

Приказом Минприроды России

От 09.11.2020N910

Фотографии повреждённых лесных насаждений устойчивым низовым пожарам в ГКУ РТ Шагонарское лесничество Ак-Дуругском участковом лесничестве в квартале 91, выделе 23.

- 337 -
КВАРТАЛ: 91

МАСТЕР.УЧ.АК-АУРУГСКИЙ   КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА

СОСТАВ
ПОДРОСТ
ПОДЛЕСОК
ПОКРОВ, ПОЧВА
РЕЛЬЕФ
ОСОБЕННОСТИ ВЫДЕЛА

ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ В ДЕС. КБМ. | ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАСПОРЯЖЕНИЯ

ПОДЛЕСОК: СПР   СР. ГУСТОТЫ
СКЛОН: СЕВЕРНЫЙ   , 15 ГРАДУСОВ

12 67,0 10Л   1 8 Л 30 8 14 2 1 3 ИРЗЛ   6 6 402
ПОДЛЕСОК: СПР   РЕДКИЙ
СКЛОН: ВОСТОЧНЫЙ   , 15 ГРАДУСОВ

ГАРЬ
13 10,0   Л   3 ИРЗЛ   40 20   ЕСТЕСТВ ЗАРАЩЕН
ЕД. Л (70) 20 КБМ/ГА,
1980 ГОДА,

ПАСТБИЩЕ
14 5,0

15 9,0 8Л2Б   1 11 Л 50 15 14 3 2 4 ИРЗЛ
ПОДЛЕСОК: СПР   СР. ГУСТОТЫ
СКЛОН: ЮЖНЫЙ   , 15 ГРАДУСОВ

16 28,0 3Л2Б   1 7 Л 70 17 18 4 2 3 ИРЗЛ
ПОДЛЕСОК: СПР   СР. ГУСТОТЫ
СКЛОН: ЮЖНЫЙ   , 15 ГРАДУСОВ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВК1,В РАСЧ,ВОБ-ВЫБ,РУБКИ

17 30,0 8Л2Б   1 16 Л 60 16 18 3 2 3 ИРЗЛ
ПОДЛЕСОК: СПР   СР. ГУСТОТЫ
СКЛОН: ЮЖНЫЙ   , 10 ГРАДУСОВ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВК1,В РАСЧ,ДОБ-ВЫБ,РУБКИ
ПОГИБШИЕ Л/КУЛЬТУРЫ   ПРОИЗВОДСТВО 1977Г   ЛИСТВЕННИЦА
НАРУШЕН,ТЕХНОЛОГИИ

18 30,0 6Л4Б   1 16 Л 60 16 18 3 2 3 ИРЗЛ   7 17 540
ПОДЛЕСОК: СПР   СР. ГУСТОТЫ
СКЛОН: ЮГО-ВОСТОЧНЫЙ   , 10 ГРАДУСОВ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВК1,В РАСЧ,ДОБ-ВЫБ,РУБКИ
ПОГИБШИЕ Л/КУЛЬТУРЫ   ПРОИЗВОДСТВО 1977Г   ЛИСТВЕННИЦА
НАРУШЕН,ТЕХНОЛОГИИ

ПАСТБИЩЕ
19 3,0

ГАРЬ
20 5,0   Л   3 ИРЗЛ   15 15   ЕСТЕСТВ ЗАРАЩЕН
ЕД. Л (60) 30 КБМ/ГА,
ПОДЛЕСОК: СПР   СР. ГУСТОТЫ
1980 ГОДА,
СКЛОН: ЮЖНЫЙ   , 15 ГРАДУСОВ

21 27,0 6Л2Л2Б   1 22 Л 150 22 28 8 4 4 ИРЗЛ   6 11 513 307 1

```
:НВ:ПЛО- :   СОСТАВ                    :Я:ВЯ:Э Л: В :В :А :К :Г:Б :ТИП  :  Т  :П :ЗАП.СЫРОРАСТ:К:ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ    : ХОЗЯЙСТВЕНН
:ОМ:ЩАДЬ :   ПОДРОСТ                   :Р:ЫР:Л Е: О :Ы :И :Л :Р:О :     :     :О :ЛЕСА ДЕС.КБМ:Л: В ДЕС. КБМ.       :
:ВА:     :   ПОДЛЕСОК                  :У:СУ:Е С: З :С :А :  : :Н :ЛЕСА :  У  :Л :------------:  :-------------------:
:ВЕ: В   :   ПОКРОВ, ПОЧВА             :С:ОС:М А: Р :О :М :Б :Б:И :     :     :Н :НА:ОБЩ.:В Т,:Т:СУ :РЕ-:ЕД.:ЗАХЛАМЛ:
:РЛ:     :   РЕЛЬЕФ                    : :ТА:Е  : А :Т :Е :О :О:Т :     :  М  :О : :НА  :Ч ПО:О:ХО :ДИН:  :-------: РАСПОРЯЖЕНИ
: А: ГА. :   ОСОБЕННОСТИ ВЫДЕЛА        : :А :Н  : С :А :Т :З :З:Е :     :     :Т :Г:А:ВЫ- :СОСТ:Б:СТО:    :ДЕР:ОБ:ЛИК:
:  :     :                             : : :Т   : Т : :Р :Р :Р:Т :     :     :А : :ДЕЛ :ПОР.: :Я :    :   :   : ВИДА:
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
                                             Л     60 16 16                                  103 1
                                             Б        16 16                                  103 3
         ПОДЛЕСОК: СПР              СР. ГУСТОТЫ
         СКЛОН: ВОСТОЧНЫЯ              , 10 ГРАДУСОВ
         ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ,В РАСЧ,ПОСТЕП,РУБКИ
         НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ

 22  14,0 5Л3Л2Б                        1 23 Л   170 23 26   9 4 3  ИРЗЛ         5 16  224   112 1
                                             Л     60 16 16                                   67 1
                                             Б        17 16                                   45 3
         ПОДЛЕСОК: СПР              СР. ГУСТОТЫ
         СКЛОН: ВОСТОЧНЫЯ              , 10 ГРАДУСОВ
         ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ,В РАСЧ,ПОСТЕП,РУБКИ
         НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ

 23  32,0 9Л1Б+Л                        1 16 Л    60 16 18   3 2 3  ИРЗЛ         7 17  544
         ПОДЛЕСОК: СПР              РЕДКИЯ
         СКЛОН: ЮГО-ВОСТОЧНЫЯ          , 10 ГРАДУСОВ
         ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ,В РАСЧ,ДОБ-ВЫБ,РУБКИ

 24   9,0 8Л2Б                          1 17 Л    70 17 18   4 2 3  ИРЗЛ         7 18  162
         ПОДЛЕСОК: СПР              СР. ГУСТОТЫ
         СКЛОН: ЮГО-ВОСТОЧНЫЯ          , 10 ГРАДУСОВ

 25  24,0 9Л1Б+Л                        1 16 Л    60 16 20   3 2 3  ИРЗЛ         6 14  336
         ПОДЛЕСОК: СПР              СР. ГУСТОТЫ
         СКЛОН: ЮГО-ВОСТОЧНЫЯ          , 15 ГРАДУСОВ
         ПОГИБШИЕ Л/КУЛЬТУРЫ                  ПРОИЗВОДСТВО 1977Г              ЛИСТВЕННИЦА
         НАРУШЕН.ТЕХНОЛОГИИ

         ДОРОГА
 26   1,0
                    ШИРИНОЯ 4,0 М,ПРОТЯЖЕННОСТЬЮ  0,0 КМ,

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
ИТОГО ПО КАТЕГОРИИ ЛЕСА
    499,0                                                                  6807  2571   125   80   63
              В ТОМ ЧИСЛЕ ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ПОРОДАМ:                    Л       2017
                                                                      Б        554
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
ИТОГО ПО КВАРТАЛУ
    499,0                                                                  6807  2571   125   80   63
              В ТОМ ЧИСЛЕ ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ПОРОДАМ:                    Л       2017
                                                                      Б        554
```

Утверждаю
Директор ГКУ РТ
«Шагонарское лесничество»
Казаков В.В.
_____
(подпись)
М.П.

Акт N 2
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

г. Шагонар 05.08.2024г

ГКУ РТ «Шагонарское лесничество», в лице инженера охраны и защиты леса Билдинмаа А.А., участкового лесничего Арыг-Узуунского участкового лесничества Донгур-оол Д.О.
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)
провели натурное обследование лесного участка, в целях: определения состояния участка для проведения санитарно - оздоровительных мероприятий.
При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах: **ГКУ РТ «Шагонарское лесничество» Ак-Дургское участковое лесничество**
в квартал 91 выдел 12,18,23 Субъект Российской Федерации **Республика Тыва**
Муниципальный район Улуг-Хемский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационный
2. Категория защитных лесов
3. Общая площадь участка 103 га,
в том числе:
лесных земель 103 га
из них: покрытых лесной растительностью 103 га
не покрытых лесом _____ га
в том числе несомкнувшихся лесных культур _____ га
нелесных земель _____ га
из них: пашни _____ га
сенокосов _____ га
пастбищ _____ га
вод _____ га
прочих земель _____ га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м/га
Ак-Дуругское	91	12	60	10Л	2/30	3	0,6	60
Ак-Дуругское	91	18	30	6Л4Б	3/60	3	0,7	170
Ак-Дуругское	91	23	32	9Л1Б+Л	3/60	3	0,7	170
Итого			**103 га.**					

5. Таксационное описание по результатам обследования
Насаждение пройдено пожаром в 2015г.

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м/га
Ак-Дуругское	91	12	18	10Л	4/64	3	0,6	48
Ак-Дуругское	91	18	27	10Л +Б	5/94	3	0,7	136
Ак-Дуругское	91	23	30	10Л+Б	5/94	3	0,7	136
Итого			**103 га.**					

6. Участок ____ **не имеет** _____ особо защитное значение, выражающееся в
(имеет или не имеет)
следующем:_____
7. Лесохозяйственные особенности участка _____
8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения _____
_____

Лица, проводившие обследование:

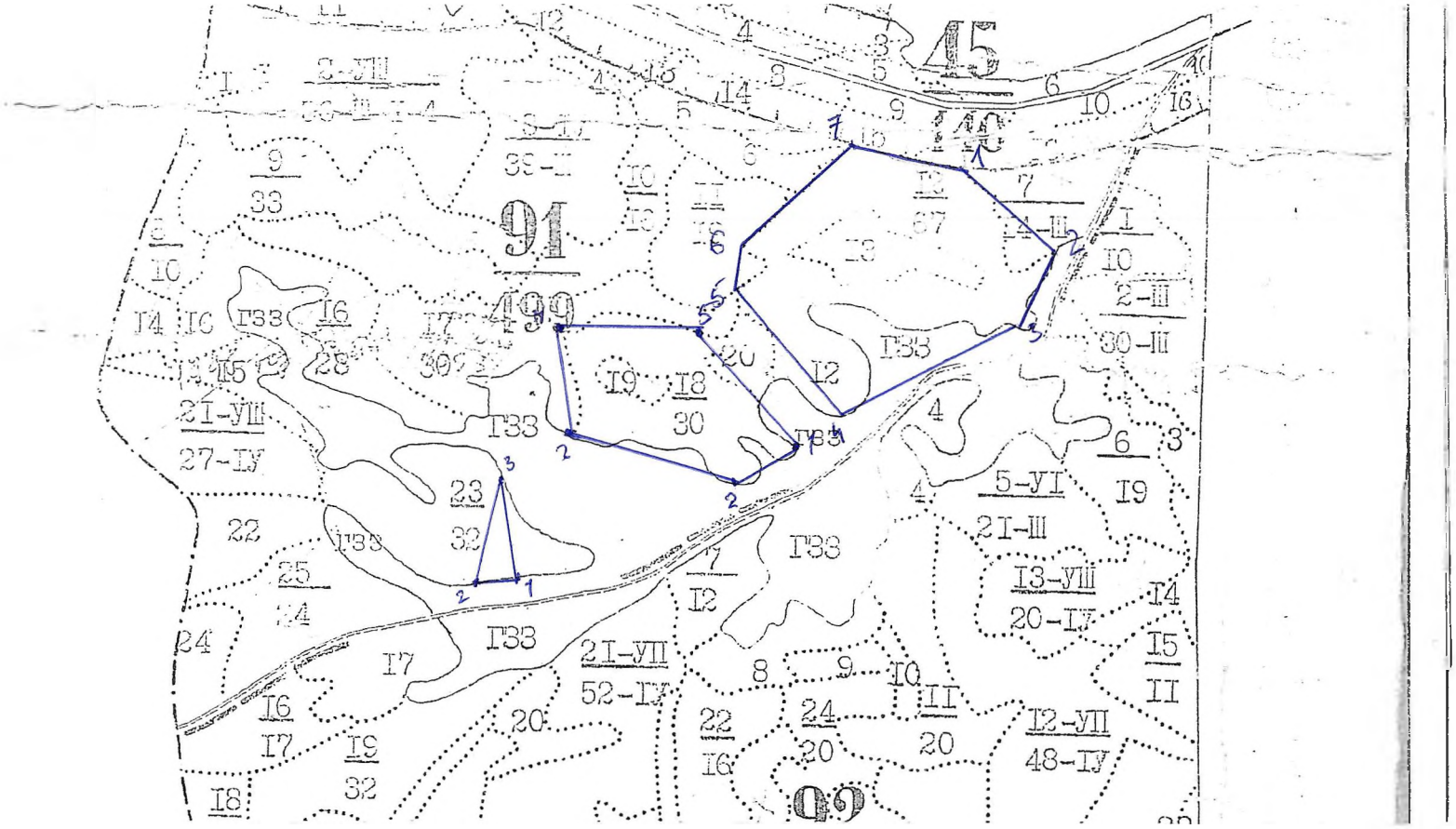
Билдинмаа А.А._____
(Ф.И.О., подпись)

Донгур-оол Д.О._____
(Ф.И.О., подпись)

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от 05.08.24 № 2

Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)



Данные инструментальной съемки границ участка

Масштаб 1:25 000
Площадь участка – 103 га

Выдел 12

Номера точек	Координаты		Длина, м
0	N51^{0}16.658'	E092^{0}03.497'	10
1	N51^{0}16.658'	E092^{0}03.497'	435
2	N51^{0}16.511'	E092^{0}03.777'	310
3	N51^{0}16.358'	E092^{0}03.657'	795
4	N51^{0}16.153'	E092^{0}03.098'	590
5	N51^{0}16.407'	E092^{0}02.755'	175
6	N51^{0}16.492'	E092^{0}02.775'	295
7	N51^{0}16.675'	E092^{0}03.041'	450

Выдел 23

Номера точек	Координаты		Длина, м
0	N51^{0}15.675'	E092^{0}02.146'	120
1	N51^{0}15.792'	E092^{0}02.119'	225
2	N51^{0}15.763'	E092^{0}01.938'	430
3	N51^{0}15.991'	E092^{0}02.018'	390

Подписи:

Лица, проводившие обследование инженер ОЗЛ Бондинская А.А.

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

участковый лесничий Ф.О.

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Выдел 18

Номера точек	Координаты		Длина, м
0	N51^{0}15.949'	E092^{0}02.945'	150
1	N51^{0}16.089'	E092^{0}02.975'	240
2	N51^{0}16.002'	E092^{0}02.771'	680
3	N51^{0}16.078'	E092^{0}02.252'	400
4	N51^{0}16.298'	E092^{0}02.203'	278
5	N51^{0}16.307'	E092^{0}02.690'	565

АКТ № 135/11

о лесном пожаре

2022 года "23 сентября настоящий акт составил инженер охраны и защиты леса ГКУ РТ «Чаданское лесничество» **Ооржак Мерген Владимирович**

(должность, фамилия, имя и отчество составителя акта)

в присутствии ----

(должности, фамилии, имена и отчества присутствующих)

о нижеследующем:

1. "02" сентября 2022 года "14" часов "00" минут был обнаружен лесной пожар **ГКУ РТ «Чаданское лесничество» Чаданского участкового лесничества в квартале 40 С-В н.п. Кок-Хавак 11 км.**

(указать, где был обнаружен пожар - квартал, выдел, ----

расстояние от ближайшего населенного пункта (какого) или от дороги, ----

реки (название) на лесосеке или на месте работы предприятия, организации (какой))

2. Пожар обнаружен: **Местное население**

(указать - с пожарной вышки, находящейся в квартале, с патрульного самолета или вертолета и какого оперативного отделения. Если пожар был обнаружен должностным лицом, осуществляющим федеральный ----

государственный пожарный надзор в лесах или иным лицом - указать должность, фамилию, имя,

отчество и местожительства)

3. Площадь пожара в момент обнаружения 2 га покрытая

(указывается площадь пожара в гектарах

на основании донесения от патрульной авиации или сообщения лица, обнаружившего пожар)

4. Сообщение (донесение местного населения) получено 02 сентября 2022 года в 14 часов 30 минут

(указать дату и время получения сообщения или донесения о пожаре и кем Директором ГКУ РТ «Чаданское лесничество» Донгак В.Н.

оно получено - лесничеством (каким))

5. На месте возникновения пожара обнаружено :

не обнаружено

(указать, что обнаружено (остатки костра, сельхозинвентаря и т.п.), что может

27

способствовать установлению причин и виновника лесного пожара)

6. Причина возникновения пожара : не установлено
(указать установленную или предполагаемую причину лесного пожара.

Если имело место нарушение Правил пожарной безопасности в лесах – время совершения

нарушения и в чем оно выразилось)

7. Виновники возникновения пожара : ------
(указать фамилию, имя, отчество лица или лиц,

виновных в возникновении пожара, место работы, должности и их местожительства).

В тех случаях, когда виновники на месте пожара не были обнаружены,

указываются данные, необходимые для расследования в целях выявления виновников)

8. Тушение пожара начато "02" сентября 2022 г. "16" часов "00" минут. Ликвидирован 05.09.2022 г. в 15-00 часов. Возобновлен 07.09.2022 г. в 10-00 часов.

9. Площадь пожара в гектарах **524** га.

Вид пожара	Насаждений средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных			Культур	Молодняков естественного происхождения	Горельников прошлых лет	Редин и не покрыт. лесом площадей	Итого лесной площади	Нелесной площади
	преобладающая порода	пройденная пожаром площадь							
		всего	в т.ч. насаждений, из которых возможна реализация древесины						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Низовой беглый									
слабая									
средняя									
сильная									
Низовой, Устойчивый									
слабая									
средняя	Л	721					10	569	152
сильная									
Верховой									
слабая									

средняя									
сильная									
Всего	Л	721					10	569	152

(Заполняется на основе натурного обследования или
по данным оперативных отделений авиационной охраны лесов)

10. Лесной пожар ликвидирован "15" **сентября 2022** г. "17" час. "30" минут

Работники ЛПС, АПС, ДПД, ЛО.

(указать кем): парашютно-пожарной, авиа пожарной командой,

привлеченными рабочими других предприятий, населением и т.д.)

11. На тушении пожара отработано:

а) человек-дней 87 человек 11 дней

б) машин - смен 16 машин 11 дней

12. Применявшиеся способы и средства по тушению пожара

Заливание водой из РЛО, захлестывание веткой, окапывание.

(захлестывание, окопка, заливание водой из ранцевых опрыскивателей,

пожарных автонасосов, с помощью мотопомп, при помощи химикатов и т.п.)

13. Принятые меры к охранению пожара

14. Ответственное лицо за охранение: **Инженер ОЗЛ – Ооржак М.В.**

(должность, место работы, фамилия, имя и отчество)

15. Потери в результате пожара:

а) древесины на корню **2488,9** м^3, на сумму **2717386** руб. 00 коп.

б) заготовленной лесопродукции _____ м^3, на сумму _____ руб.

в) зданий, сооружений, машин, оборудования и пр. имущества (указать наименование, количество и стоимость)

г) стоимость работ по очистке территории

(на всей площади, пройденной пожаром)

д) стоимость лесовосстановительных
работ

(на площадях культур и мест с наличием естественного возобновления)

е) стоимость работ по тушению пожара

ж) общая сумма ущерба

16. Должность, фамилия, имя и отчество лица, руководившего тушением пожара **Инженер ОЗЛ – Ооржак М.В.**

17. К акту прилагаются:

а) заявления по факту возникновения пожара.

б) докладная записка руководителя тушением пожара о ходе тушения, применявшихся методах и средствах их эффективности (предоставляется в случаях крупных пожаров)

в) расчеты и обоснования размеров ущерба от потерь древесины на корню, уничтожения огнем культур, молодняков, от потерь готовой продукции, стоимости работ по очистке территории, расходов на тушение пожаров и пр.;

г) схематический чертеж пройденной огнем площади;

Составитель акта

Инженер охраны и защиты леса ГКУ РТ «Чаданское лесничество»

(должность, место работы)

Ооржак Мерген Владимирович

(фамилия, имя, отчество и подпись)

Объяснение лица, по вине которого произошел пожар:

_____

_____

_____

_____ / _____

подпись ФИО

Присутствовавшие при составлении акта:

_____

_____

_____ / _____

подпись ФИО

Расчет стоимости потерь древесины на корню,

причиненного лесным пожаром №135-11

В результате лесного пожара № 135-11 в квартале № 91 выдел 8, 9, 14, 16, 21, 22, 23, 19, 15, 17, 18 Ак-Дуругского участкового лесничества.

1. Вид пожара низовой устойчивый средней интенсивности

квартал 91 выдел 8

породный состав – 10Л4Б средний диаметр 30 см. запас древесины на 1 га 8 м3.

Площадь пройденная пожаром 10,0 га

8 м3 х 10,0 га = 80,0 м3

Согласно **Приложения № 3** Приказа Рослесхоза от 3 апреля 1998 года № 53 «Об утверждении инструкции по определению ущерба, причиненного лесными пожарами» **процент потерь древесины** для **лиственницы** при интенсивности пожара (низовой устойчивый средней интенсивности) с диаметром 30 см составляет **20%.**

80,0 м3 х 20/100 = 16,0 м3

В соответствии с Приложением № 3 Приказа Рослесхоза от 3 апреля 1998 года № 53 «Об утверждении инструкции по определению ущерба, причиненного лесными пожарами» стоимость потерь древесины с учетом поправочного коэффициента к ставке лесных податей при расстоянии вывозки до 10 км для древесины **лиственницы** при среднем диаметре насаждения 30 см составляет 0,76.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ № 310 от 22.05.2007 г. «О ставках за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного фонда, находящегося в федеральной собственности» действующая в лесничестве ставка лесных податей за деловую древесину **лиственницы** средней категории с учетом коэффициента на 2022 г. - 2,83 (Постановление Правительства РФ от 11.11.2017 г. № 1363) за 1 м^3 составляет 209 рублей 36 коп.

16,0 м3 х 209,36 х 0,76 = 2545 рублей 80 коп.

В соответствии с Постановлением РФ от 23 декабря 2018 г. № 1730 «Об исчислении размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства». Приложением № 1, раздела I «Таксы для исчисления размера ущерба, причиненного лесным насаждениям» пункта 2 «Повреждение, не влекущее прекращение роста следующих деревьев и лиан» применяется 10-кратная стоимость древесины.

2545 рублей 80 коп х 10 кратная стоимость древесины = 25458 рублей 00 коп.

2. Вид пожара низовой устойчивый средней интенсивности
квартал 91 выдел 9
породный состав 6.12212Б средний диаметр 26 см, запас древесины на 1 га 21 м3.
Площадь пройденная пожаром 33,0 га.

21 м3 х 33,0 га = 693,0 м3

Согласно **Приложения № 3** Приказа Рослесхоза от 3 апреля 1998 года № 53 «Об утверждении инструкции по определению ущерба, причиненного лесными пожарами» **процент потерь древесины для лиственницы** при интенсивности пожара (низовой устойчивый средней интенсивности) с диаметром 26 см составляет **20%.**

693,0 м3 х 20/100 = 138,6 м3

В соответствии с Приложением № 3 Приказа Рослесхоза от 3 апреля 1998 года № 53 «Об утверждении инструкции по определению ущерба, причиненного лесными пожарами» стоимость потерь древесины с учетом поправочного коэффициента к ставке лесных податей при расстоянии вывозки до 10 км для древесины **лиственницы** при среднем диаметре насаждения 26 см составляет 0,75

В соответствии с Постановлением Правительства РФ № 310 от 22.05.2007 г. «О ставках за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного фонда, находящегося в федеральной собственности» действующая в лесничестве ставка лесных податей за деловую древесину **лиственницы** средней категории с учетом коэффициента на 2022 г. - 2,83 (Постановление Правительства РФ от 11.11.2017 г. № 1363) за 1 м^3 составляет 209 рублей 36 коп.

138,6 м3 х 209,36 х 0,75 = 21763 рублей 00 коп.

В соответствии с Постановлением РФ от 23 декабря 2018 г. № 1730 «Об исчислении размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства», Приложением № 1, раздела I «Таксы для исчисления размера ущерба, причиненного лесным насаждениям» пункта 2 «Повреждение, не влекущее прекращение роста следующих деревьев и лиан» применяется 10-кратная стоимость древесины.

21763 рублей 00 коп х 10 кратная стоимость древесины = 217630 рублей 00 коп.

3. Квартал 91 выдел 14
По таксационным описанием «Пастбище».
В результате пожара ущерб не нанесен. Площадь пройденная пожаром 5,3 га.

4. Вид пожара низовой устойчивый средней интенсивности
квартал 91 выдел 15
породный состав – 8Л2Б средний диаметр 14 см. запас древесины на 1 га 11 м3.
Площадь пройденная пожаром 9,0 га.

11 м3 х 9,0 га = 99,0 м3

Согласно **Приложения № 3** Приказа Рослесхоза от 3 апреля 1998 года № 53 «Об утверждении инструкции по определению ущерба, причиненного лесными пожарами» **процент потерь древесины для лиственницы** при интенсивности пожара (низовой устойчивый средней интенсивности) с диаметром 14 см составляет 30%.

99,0 м3 х 30/100 = 29,7 м3

В соответствии с Приложением № 3 Приказа Рослесхоза от 3 апреля 1998 года № 53 «Об утверждении инструкции по определению ущерба, причиненного лесными пожарами» стоимость потерь древесины с учетом поправочного коэффициента к ставке лесных податей при расстоянии вывозки до 10 км для древесины **лиственницы** при среднем диаметре насаждения 14 см составляет **0,41**.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ № 310 от 22.05.2007 г. «О ставках за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного фонда, находящегося в федеральной собственности» действующая в лесничестве ставка лесных податей за деловую древесину **лиственницы** средней категории с учетом коэффициента на 2022 г. - 2,83 (Постановление Правительства РФ от 11.11.2017 г № 1363) за 1 м^3 составляет 209 рублей 36 коп.

29,7 м3 х 209,36 х 0,41 = 2549 рублей 30 коп.

В соответствии с Постановлением РФ от 23 декабря 2018 г. № 1730 «Об исчислении размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства», Приложением № 1. раздела I «Таксы для исчисления размера ущерба, причиненного лесным насаждениям» пункта 2 «Повреждение, не влекущее прекращение роста следующих деревьев и лиан» применяется 10-кратная стоимость древесины.

2549 рублей 30 коп х 10 кратная стоимость древесины = 25493 рублей 00 коп.

5. Вид пожара низовой устойчивый средней интенсивности
квартал 91 выдел 16
породный состав 8Л2Ль средний диаметр 18 см, запас древесины на 1 га 18 м3.
Площадь пройденная пожаром 28,0 га.

18 м3 х 28,0 га = 504,0 м3

Согласно **Приложения № 3** Приказа Рослесхоза от 3 апреля 1998 года № 53 «Об утверждении инструкции по определению ущерба, причиненного лесными пожарами» **процент потерь древесины для лиственницы** при интенсивности пожара (низовой устойчивый средней интенсивности) с диаметром 18 см составляет 30%.

504,0 м3 х 30/100 = 151,2 м3

В соответствии с Приложением № 3 Приказа Рослесхоза от 3 апреля 1998 года № 53 «Об утверждении инструкции по определению ущерба, причиненного лесными пожарами» стоимость потерь древесины с учетом поправочного коэффициента к ставкам лесных податей при расстоянии вывозки до 10 км для древесины **лиственницы** при среднем диаметре насаждения 18 см составляет 0,52.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ № 310 от 22.05.2007 г. «О ставках за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного фонда, находящегося в федеральной собственности» действующая в лесничестве ставка лесных податей за деловую древесину **лиственница** средней категории с учетом коэффициента на 2022 г. - 2,83 (Постановление Правительства РФ от 11.11.2017 г. № 1363) за 1 м^3 составляет 209 рублей 36 коп.

151,2 м3 х 209,36 х 0,52 = 16460 рублей 70 коп.

В соответствии с Постановлением РФ от 23 декабря 2018 г. № 1730 «Об исчислении размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства». Приложением № 1, раздела I «Таксы для исчисления размера ущерба, причиненного лесным насаждениям» пункта 2 «Повреждение не подлежащее [illegible] растущих деревьев и лиан» применяется 10-кратная стоимость древесины.

16460 рублей 70 коп х 10 кратная стоимость древесины = 164607 рублей 00 коп.

6. Вид пожара низовой устойчивый средней интенсивности
квартал 91 выдел 17
породный состав 8Л2Б средний диаметр 18 см, запас древесины на 1 га 14 м3.
Площадь пройденная пожаром 30,0 га.

14 м3 х 30,0 га = 420,0 м3

Согласно **Приложения № 3** Приказа Рослесхоза от 3 апреля 1998 года № 53 «Об утверждении инструкции по определению ущерба, причиненного лесными пожарами» **процент потерь древесины для лиственницы** при интенсивности пожара (низовой устойчивый средней интенсивности) с диаметром 18 см составляет **30%**.

420,0 м3 х 30/100 = 126,0 м3

В соответствии с Приложением № 3 Приказа Рослесхоза от 3 апреля 1998 года № 53 «Об утверждении инструкции по определению ущерба, причиненного лесными пожарами» стоимость потерь древесины с учетом поправочного коэффициента к ставке лесных податей при расстоянии вывозки до 10 км для древесины лиственницы при среднем диаметре насаждения 18 см составляет 0,52.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ № 310 от 22.05.2007 г. «О ставках за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного фонда, находящегося в федеральной собственности» действующая в лесничестве ставка лесных податей за деловую древесину лиственницы средней [illegible] с учетом коэффициента на 2022 г. - 2,83 (Постановление Правительства РФ от 11.11.2017 г. № 1363) за 1 м^3 составляет 209 рублей 36 коп.

126,0 м3 х 209,36 х 0,52 = 13717 рублей 20 коп.

В соответствии с Постановлением РФ от 23 декабря 2018 г. № 1730 «Об исчислении размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства». Приложение № 1, раздел 1 - Графа для исчисления размера ущерба, причиненного лесным насаждениям» пункта 2 «Повреждение, не влекущее прекращение роста растущих деревьев и лиан» применяется 10-кратная стоимость древесины

13717 рублей 20 коп х 10 кратная стоимость древесины = 137172 рублей 00 коп.

7. Вид пожара низовой устойчивый средней интенсивности
квартал 91 выдел 16
породный состав – 6,14Б средний диаметр 18 см, запас древесины на 1 га 17 м3.
Площадь пройденная пожаром 6,0 га.

17 м3 х 6,0 га = 102,0 м3

Согласно **Приложения № 3** Приказа Рослесхоза от 3 апреля 1998 года № 53 «Об утверждении инструкции по определению ущерба, причиненного лесными пожарами» **процент потерь древесины** для **лиственницы** при интенсивности пожара (низовой устойчивый средней интенсивности) с диаметром 18 см составляет **30%.**

102,0 м3 х 30/100 = 30,6 м3

В соответствии с Приложением № 3 Приказа Рослесхоза от 3 апреля 1998 года № 53 «Об утверждении инструкции по определению ущерба, причиненного лесными пожарами» стоимость потерь древесины с учетом поправочного коэффициента к ставке лесных податей при расстоянии вывозки до 10 км для древесины **лиственницы** при среднем диаметре насаждения 18 см составляет 0,52

В соответствии с Постановлением Правительства РФ № 310 от 22.05.2007 г. «О ставках за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного фонда, находящегося в федеральной собственности» действующая в лесничестве ставка лесных податей за деловую древесину **лиственницы** средней категории с учетом коэффициента на 2022 г. - 2,8% (Постановление Правительства РФ от 11.11.2017 г. № 1363) за 1 м^3 составляет 209 рублей 36 коп.

30,6 м3 х 209,36 х 0,52 = 3331 рублей 30 коп.

В соответствии с Постановлением РФ от 23 декабря 2018 г. № 1730 «Об исчислении размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства», Приложением № 1, раздела 1 «Таксы для исчисления размера ущерба, причиненного лесным насаждениям» пункта 2 «Повреждение, не влекущее прекращение роста следующих деревьев и лиан» применяется 10-кратная стоимость древесины

3331 рублей 30 коп х 10 кратная стоимость древесины = 33313 рублей 00 коп.

8. Квартал 91 выдел 19
По таксационным описанием «Гарь».
В результате пожара ущерб не нанесен. Площадь пройденная пожаром – 3,0 га.

9. Вид пожара низовой устойчивый средней интенсивности

квартал 91 выдел 21

породный состав – 6Л2Л2Б средний диаметр 28 см, запас древесины на 1 га 19 м3.

Площадь пройденная пожаром 27,0 га.

19 м3 х 27,0 га = 513,0 м3

Согласно **Приложения № 3** Приказа Рослесхоза от 3 апреля 1998 года № 53 «Об утверждении инструкции по определению ущерба, причиненного лесными пожарами» **процент потерь древесины** для **лиственницы** при интенсивности пожара (низовой устойчивый средней интенсивности) с диаметром 28 см составляет **20%**.

513,0 м3 х 20/100 = 102,6 м3

В соответствии с Приложением № 3 Приказа Рослесхоза от 3 апреля 1998 года № 53 «Об утверждении инструкции по определению ущерба, причиненного лесными пожарами» стоимость потерь древесины с учетом поправочного коэффициента к ставке лесных податей при расстоянии вывозки до 10 км для древесины **лиственницы** при среднем диаметре насаждения 18 см составляет 0,73

В соответствии с Постановлением Правительства РФ № 310 от 22.05.2007 г. «О ставках за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного фонда, находящегося в федеральной собственности» действующая в лесничестве ставка лесных податей за деловую древесину **лиственницы** [illegible] категории с учетом коэффициента на 2022 г. – 2,83 (Постановление Правительства РФ от 11.11.2017 г. № 1363) за 1 м³ составляет 209 рублей 36 коп.

102,6 м3 х 209,36 х 0,73 = 15680 рублей 60 коп.

В соответствии с Постановлением РФ от 23 декабря 2018 г. № 1730 «Об исчислении размера вреда, [illegible] лесам вследствие нарушения лесного законодательства», Приложением № 1, раздела 1 «Таксы для исчисления размера ущерба, причиненного лесным насаждениям» пункта 2 «Повреждение, не влекущее прекращение роста следующих деревьев и лиан» применяется 10-кратная стоимость древесины.

15680 рублей 60 коп х 10 кратная стоимость древесины = 156806 рублей 00 коп.

10. Вид пожара низовой устойчивый средней интенсивности
квартал 91 выдел 22
породный состав – 5Б3Л2Б средний диаметр 26 см. запас древесины на 1 га 16 м3.
Площадь пройденная пожаром 14,0 га.

16 м3 х 14,0 га = 224,0 м3

Согласно **Приложения № 3** Приказа Рослесхоза от 3 апреля 1998 года № 53 «Об утверждении инструкции по определению ущерба, причиненного лесными пожарами» **процент** потерь древесины для **лиственницы** при интенсивности пожара (низовой устойчивый средней интенсивности) с диаметром 26 см составляет 20%.

224,0 м3 х 20/100 = 44,8 м3

В соответствии с Приложением № 1 Приказа Рослесхоза от 3 апреля 1998 года № 53 «Об утверждении инструкции по определению ущерба, причиненного лесными пожарами» стоимость потерь древесины с учетом поправочного коэффициента к ставке лесных податей при расстоянии вывозки до 10 км для древесины лиственницы при среднем диаметре насаждения 26 см составляет 0,75

В соответствии с Постановлением Правительства РФ № 310 от 22.05.2007 г. «О ставках за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного фонда, находящегося в федеральной собственности» действующая в лесничестве ставка лесных податей за деловую древесину лиственницы средней категории с учетом коэффициента на 2022 г. - 2,83 (Постановление Правительства РФ от 11.11.2017 г. № 1303) за 1 м³ составляет 209 рублей 36 коп.

44,8 м3 х 209,36 х 0,75 = 7034 рублей 40 коп.

В соответствии с Постановлением РФ от 23 декабря 2018 г. № 1730 «Об исчислении размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства», Приложением № 1, раздела 1 «Таксы для исчисления размера ущерба, причиненного лесным насаждениям» пункта 2 «Повреждение, не влекущее прекращение роста растущих деревьев и лиан» применяется 10-кратная стоимость древесины.

7034 рублей 40 коп. х 10 кратная стоимость древесины = 70344 рублей 00 коп.

11. Вид пожара низовой устойчивый средней интенсивности

квартал 91 выдел 23

породный состав 9ЛЦБ+Л средний диаметр 18 см, запас древесины на 1 га 17 м3.

Площадь пройденная пожаром 32,0 га.

17 м3 х 32,0 га = 544,0 м3

Согласно **Приложения № 3** Приказа Рослесхоза от 3 апреля 1998 года № 53 «Об утверждении инструкции по определению ущерба, причиненного лесными пожарами» **процент потерь древесины для лиственницы** при интенсивности пожара (низовой устойчивый средней интенсивности) с диаметром 18 см составляет 30%.

544,0 м3 х 30/100 = 163,2 м3

В соответствии с Приложением № 3 Приказа Рослесхоза от 3 апреля 1998 года № 53 «Об утверждении инструкции по определению ущерба, причиненного лесными пожарами» стоимость потерь древесины с учетом поправочного коэффициента к ставке лесных податей при расстоянии вывозки до 10 км для древесины **лиственницы** при среднем диаметре насаждения 18 см составляет **0,52**.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ № 310 от 22.05.2007 г. «О ставках за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного фонда, находящегося в федеральной собственности» действующая в лесничестве ставка лесных податей за деловую древесину **лиственницы** средней категории с учетом коэффициента на 2022 г. - 2.83 (Постановление Правительства РФ от 11.11.2017 г № 1363) за 1 $м^3$ составляет 209 рублей 36 коп.

163,2 м3 х 209,36 х 0,52 = 17767 рублей 10 коп.

В соответствии с Постановлением РФ от 23 декабря 2018 г. № 1730 «Об исчислении размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства», Приложением № 1, раздела I «Таксы для исчисления размера ущерба, причиненного лесным насаждениям» пункта 2 «Повреждение, не влекущее прекращение роста следующих деревьев и лиан» применяется 10-кратная стоимость древесины

17767 рублей 10 коп х 10 кратная стоимость древесины = 177671 рублей 00 коп.

В результате лесного пожара №135-11 на территории Ак-Дуругского участкового лесничества потери на корню составили 802.7 м3. Ущерб нанесенный лесному фонду составил 1008494 рублей 00 коп.

В результате лесного пожара №135-11 потери на корню составили 2488.9 м3. Ущерб нанесенный лесному фонду составил 2717386 рублей 00 коп.

Расчет ущерба составил:

Инженер охраны и защиты леса

ГКУ РТ «Чаданское лесничество»

«25» 05 2022 г. Оржак М.В.