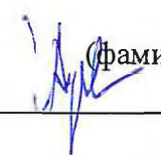


УТВЕРЖДАЮ:
Министр лесного хозяйства
и природопользования
Республики Тыва
(должность)
Сарыг-Хаа Т.К.
(фамилия, имя и отчество)


18.12.2022
дата

Акт
лесопатологического обследования № 25
лесных насаждений ГКУ РТ «Чаданское лесничество»
Республики Тыва

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
✓ 2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Чаданское	Чайлаг-Хем	118	6	102,0	6(1)	45,0
	Чайлаг-Хем	118	7	330,0	7(1)	115,0
	Чайлаг-Хем	118	18	186,0	18(1)	40,0
Итого:				618,0		200,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 200,0 га.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

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

2.1. Лесничество Чаданское Участковое лесничество Чаданское
Урочище (дача) Чайлаг-Хем Квартал 118 Выдел 6, 7, 18 Лесопатологический
выдел 6(1), 7(1), 18(1).

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение
СОМ:

_____ (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ,
водоохраной
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: Лесоустройство 1984 г.
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:

СКС-4,86; 4,92; 4,92

Верховой пожар 4-10 летней давности.

Квартал 118 выдел 6

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
Верховой пожар	Л					более 3>4	80%	более 1/2	80%
	К					более 3>4	80%	Более 1/2	100%
	Е					более 3>4	80%	Более 1/2	90%

Квартал 118 выдел 7

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

Верх овой пожа р	Л					более 3>4	80%	более 1/2	80%
	К					более 3>4	80%	Более 1/2	90%

Квартал 118 выдел 18

Вид пожа ра	Пор ода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежд енных огнем корней	процент деревьев с даннным поврежд ением	Обуглен ность древеси ны корнево й шейки по окружно сти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с даннным поврежд ением	по окруж ности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с даннным поврежд ением	по окруж ности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с даннным поврежд ением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Верх овой пожа р	Л					более 3>4	80%	более 1/2	80%
	К					более 3>4	80%	Более 1/2	90%

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)
1	2	3	4	5

2.4.2. Повреждено огнем: Верховой пожар 4-10 летней давности.

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

Квартал 118 выдел 6. По лиственнице.

2.5. Выборке подлежит 86,7 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления 0% (причины назначения _____);
ослабленных 0% (причины назначения _____);
сильно ослабленных 0 % (причины назначения _____);
усыхающих 0 % (причины назначения _____);
свежего сухостоя 37,06 %,
свежего ветровала 0 %;
свежего бурелома 0 %;
старого сухостоя 49,63 %;
старого ветровала 0 %;
старого бурелома 0 %;

Квартал 118 выдел 6. По ели.

Выборке подлежит 97,0 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления 0% (причины назначения _____);
ослабленных 0% (причины назначения _____);
сильно ослабленных 0 % (причины назначения _____);
усыхающих 0 % (причины назначения _____);
свежего сухостоя 34,17 %,
свежего ветровала 0 %;
свежего бурелома 0 %;
старого сухостоя 62,86 %;
старого ветровала 0 %;
старого бурелома 0 %;

Квартал 118 выдел 6. По кедр.

Выборке подлежит 100,0 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления 0% (причины назначения _____);
ослабленных 0% (причины назначения _____);
сильно ослабленных 0 % (причины назначения _____);
усыхающих 0 % (причины назначения _____);
свежего сухостоя 45,19 %,
свежего ветровала 0 %;
свежего бурелома 0 %;
старого сухостоя 54,81 %;
старого ветровала 0 %;
старого бурелома 0 %;

Квартал 118 выдел 6. По насаждению.

Выборке подлежит 90,2 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),
в том числе:

без признаков ослабления 0% (причины назначения _____);
ослабленных 0% (причины назначения _____);
сильно ослабленных 0 % (причины назначения _____);
усыхающих 0 % (причины назначения _____);
свежего сухостоя 37,53 %,
свежего ветровала 0 %;
свежего бурелома 0 %;
старого сухостоя 52,7 %;
старого ветровала 0 %;
старого бурелома 0 %;

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.

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

Квартал 118 выдел 7. По лиственнице.

Выборке подлежит 93,5 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),
в том числе:

без признаков ослабления 0% (причины назначения _____);
ослабленных 0% (причины назначения _____);
сильно ослабленных 0 % (причины назначения _____);
усыхающих 0 % (причины назначения _____);
свежего сухостоя 41,79 %,
свежего ветровала 0 %;
свежего бурелома 0 %;
старого сухостоя 51,47 %;
старого ветровала 0 %;
старого бурелома 0 %;

Квартал 118 выдел 7. По кедру.

Выборке подлежит 91,7 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления 0% (причины назначения _____);

ослабленных 0% (причины назначения _____);

сильно ослабленных 0 % (причины назначения _____);

усыхающих 0 % (причины назначения _____);

свежего сухостоя 42,27 %,

свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого сухостоя 49,48 %;

старого ветровала 0 %;

старого бурелома 0 %;

Квартал 118 выдел 7. По насаждению.

Выборке подлежит 92,2 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления 0% (причины назначения _____);

ослабленных 0% (причины назначения _____);

сильно ослабленных 0 % (причины назначения _____);

усыхающих 0 % (причины назначения _____);

свежего сухостоя 42,12 %,

свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого сухостоя 50,1 %;

старого ветровала 0 %;

старого бурелома 0 %;

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.

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

Квартал 118 выдел 18. По лиственнице.

Выборке подлежит 89,1 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления 0% (причины назначения _____);

ослабленных 0% (причины назначения _____);

сильно ослабленных 0 % (причины назначения _____);

усыхающих 0 % (причины назначения _____);

свежего сухостоя 39,64 %,

свежего ветровала 0 %;
свежего бурелома 0 %;
старого сухостоя 49,45 %;
старого ветровала 0 %;
старого бурелома 0 %;

Квартал 118 выдел 18. По кедру.

Выборке подлежит 94,5 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления 0% (причины назначения _____);
ослабленных 0% (причины назначения _____);
сильно ослабленных 0 % (причины назначения _____);
усыхающих 0 % (причины назначения _____);
свежего сухостоя 39,79 %,
свежего ветровала 0 %;
свежего бурелома 0 %;
старого сухостоя 54,79 %;
старого ветровала 0 %;
старого бурелома 0 %;

Квартал 118 выдел 18. По насаждению.

Выборке подлежит 93,2 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления 0% (причины назначения _____);
ослабленных 0% (причины назначения _____);
сильно ослабленных 0 % (причины назначения _____);
усыхающих 0 % (причины назначения _____);
свежего сухостоя 39,75 %,
свежего ветровала 0 %;
свежего бурелома 0 %;
старого сухостоя 53,5 %;
старого ветровала 0 %;
старого бурелома 0 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участ ковое лесни честв о	Урочи ще (дача)	Квар тал	Выд ел	Пло щадь выде ла, га	Лесоп атологи чески й выдел	Площадь лесопатол огическог о выдела, га	Вид мероп рияти я	Площ адь мероп рияти я, га	Пор оды	Доля выбирае мой древеси ны по запасу, %	Рекоменду емый срок проведени я мероприят ия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Чадан ское	Чайла г-Хем	118	6	102, 0	6(1)	45,0	УНД	45,0	Л	86,7%	До 2023 г
									Е	97%	
									К	100%	
Итого:										90,2%	

Участ ковое лесни честв о	Урочи ще (дача)	Квар тал	Выд ел	Пло щадь выде ла, га	Лесоп атолог ически й выдел	Площадь лесопатол огическог о выдела, га	Вид мероп рияти я	Площ адь мероп риятия, га	Пор оды	Доля выбирае мой древеси ны по запасу, %	Рекоменду емый срок проведени я мероприят ия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Чадан ское	Чайла г-Хем	118	7	330, 0	7(1)	115,0	УНД	115,0	Л	93,5%	До 2023 г
									К	91,7%	
Итого:										92,2%	

Участ ковое лесни честв о	Урочи ще (дача)	Квар тал	Выд ел	Пло щадь выде ла, га	Лесоп атолог ически й выдел	Площадь лесопатол огическог о выдела, га	Вид мероп рияти я	Площ адь мероп рияти я, га	Пор оды	Доля выбирае мой древеси ны по запасу, %	Рекоменду емый срок проведени я мероприят ия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Чадан ское	Чайла г-Хем	118	18	186, 0	18(1)	40,0	УНД	40,0	К	94,5%	До 2023 г
									Л	89,1%	
Итого:										93,2%	

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО € 25 октября до 01 ноября 2022г.

Дата составления документа: 30 ноября 2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество: Ооржак Мерген Владимирович

Организация: ГКУ РТ «Чаданское лесничество»

Должность: Инженер охраны и защиты леса

Подпись  Телефон: 8(39434)21509

Приложение №1
К акту лесопатологического
Обследования, утверждённому
Приказом Минприроды России
От 09.11.2020 г. №910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Чаданское
Участковое лесничество Чаданское Урочище (дача) Чайлаг-Хем

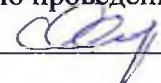
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	полнота	бонитет	Запас, м³/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
1984	11 8	6	102,0	Экспл. леса			ТО	х	х	9Л1Е+К	Л	140	22	24	ЛБРВ	06	4	21		
							Ф	6(1)	45,0	7Л2Е1К	Л	160	23	24	ЛБРВ	06	4	80	1	1,5

Примечание: Несоответствия ТО выявлены в квартале №118 выдел №6 Чаданского участкового лесничества

ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ооржак М.В. 

Приложение №1
К акту лесопатологического
Обследования, утверждённому
Приказом Минприроды России
От 09.11.2020 г. №910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Чаданское

Участковое лесничество Чаданское Урочище (дача) Чайлаг-Хем

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	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1984	11 8	18	186,0	Экспл. леса			ТО	х	х	8К2Л	К	190	20	28	ККЧБД	07	4	29		
								Ф	18(1)	40,0	8К2Л	К	200	20	30	ККЧБД	07	4	100	1

Примечание: Несоответствия ТО выявлены в квартале №118 выдел №18 Чаданского участкового лесничества

ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ооржак М.В. 

Приложение №1
К акту лесопатологического
Обследования, утверждённому
Приказом Минприроды России
От 09.11.2020 г. №910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Чаданское
Участковое лесничество Чаданское Урочище (дача) Чайлаг-Хем

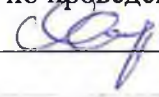
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	полнота	бонитет	Запас, м ³ /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
1984	11 8	7	330,0	Экспл. леса			ТО	х	х	ЗК7Л	К	190	18	20	ККЧБД	07	5	23		
							Ф	7(1)	115,0	ЗК7Л	К	200	20	22	ККЧБД	07	5	65	2	3,0

Примечание: Несоответствия ТО выявлены в квартале №118 выдел №7 Чаданского участкового лесничества

ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ооржак М.В. 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за _____ 20__ г.

Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Чаданское
Участковое лесничество Чаданское Урочище (лесная дача) Чайлаг-Хем

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	
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						
11	8	7	330,0	Экс.пл.леса		7(1)	115,0	3К7Л	К	200	20	22	КК ЧБ Д	07	5	30	233							6,74		41,79			51,47			Верховой пожар 4-10 летней давности	93,5%	УН Д	115,0 га								
								Л	140	20	20	КК ЧБ Д	07	5	60	617							8,25		42,27			49,48			91,7%												
Итого:																	850							7,78		42,12		50,1			92,2												

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сымак Леонид Подпись Сымак

Дата составления документа: 30 ноября 2020

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за _____ 20__ г.

Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Чаданское
Участковое лесничество Чаданское Урочище (лесная дача) Чайлаг-Хем

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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	33	34	35	36						
																		Н	Р	Н	Р	Н		Р	Н											Р					
118	6	102,0	Экспл. леса			6(1)	45,0	7Л2Е1К	Л	160	23	24	ЛБР В	06	4	80	199			4,41		8,89				37,06			49,63			Верховой пожар 4-10 летней давности	86,7%	УН Д	45,0 га						
									Е	160	22	22	ЛБР В	06	4	22	77					2,97				34,17			62,86				97%								
									К	160	22	22	ЛБР В	06	4	15	58									45,19			54,81				100%								
Итого:																	334			3,03		6,68				37,53			52,7					90,2							

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Доржиев Лев Подпись Дор

Дата составления документа: 50 ноября 2022 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 30 ноября 2020 г.

Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Чаданское
Участковое лесничество Чаданское Урочище (лесная дача) Чайлаг-Хем

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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные				усыхающие		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36						
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р			Н	Р																
11 8	18	186,0	Экс пл.л еса			18(1)	40,0	8К2Л	К	200	22	28	КК ЧБ Д	07	4	85	212							5,42		39,7 9			54,7 9			Верховой пожар 4-10 летней давности	94,5 %	УН Д	45,0 га								
								Л	200	22	22	КК ЧБ Д	07	5	25	103					4,01		6,91		39,6 4			49,4 5				89,1 %											
Итого:																	315					0,95		5,77		39,7 5			53,5				93,2										

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Орлова Л.В.

Подпись Орлова Л.В.

Дата составления документа: 30 ноября 2020

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Лесничество Чаданское

Участковое лесничество Чаданское Урочище (дача) Чайлаг-Хем

Квартал 118 Выдел 6 Площадь выдела 102,0 га.

Лесопатологический выдел 6(1) Площадь лесопатологического выдела 45,0 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 1000 x 15 м.

Размер временной пробной площади: 1,5 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7Л2Е1К возраст 150 лет; тип леса ЛБРВ полнота 06

бонитет 4 запас на га 80 кбм возобновление: отсутствует

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:

Верховой пожар 4-10 летней давности, ожог корневой шейки прошлых лет более 3/4 окружности.

Состояние насаждения:

С утраченной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

4,86

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины 2023 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество: Ооржак Мерген Владимирович

Подпись: 

Дата составления документа: 30 ноября 2022

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

Квартал: 118 выдел: 6

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 4,82

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./к уб. 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											2			3			5/0,15	100%
12					1		1				6			10			18/1,5 7	88,89%
16					2		4				9			8			23/4,1 9	73,9%
20					2		6				12			18			38/11, 89	78,9%
24					4		7				24			37			72/34, 13	84,7%
28					1		2				13			20			36/25, 16	91,6%
32											5			2			7/6,21	100%
Итого, шт.					10		20				71			98			199	84,9%
Итого, куб. м					3,6 7		7,4 1				30, 87			41, 34			83,3	86,6%
Итого, % от запаса по породе					4,4 1		8,8 9				37, 06			49, 63			100	86,7%

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Квартал: 118 выдел: 6

Порода: Ель, средневзвешенная категория состояния 4,97

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./к уб. 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											1			3			4/0,08	100%
12											4			5			9/0,63	100%
16											4			7			11/1,6 5	100%
20							1				8			12			21/5,6 7	95,2%
24							1				7			16			24/9,6	95,8 %
28											3			5			8/4,96	100%
Итого, шт.							2				27			48			77	97,4%
Итого, куб. м							0,6 7				7,7 2			14, 2			22,59	97%
Итого, % от запаса по породе							2,9 7				34, 17			62, 86			100	97%

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Квартал: 118 выдел: 6

Порода: Кедр средневзвешенная категория состояния 5,00

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./к уб. 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											2			4			6/0,16	100%
12											2			3			5/0,37	100%
16											6			6			12/1,7 8	100%
20											7			7			14/3,5	100%
24											6			8			14/5,3 6	100%
28											3			4			7/3,85	100%
Итого, шт.											26			32			58	100%
Итого, куб. м											6,7 9			8,2 3			15,02	100%
Итого, % от запаса по породе											45, 19			54, 81			100%	100%

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Квартал: 118 выдел: 6

Порода: По насаждению, средневзвешенная категория состояния 4,86

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./к уб. 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					1		1				5			10			15/0,3 9	100%
12					2		4				12			18			32/2,5 7	93,7%
16					2		7				19			21			46/7,6 2	86,9%
20					4		8				27			37			73/21, 06	87,6%
24					1		2				37			60			110/49 ,09	89%
28											3			30			51/33, 97	94,1%
32											5			2			7/6,21	100%
Итого, шт.					10		22				12 4			17 8			334	90,4%
Итого, куб. м					3,6 7		8,0 8				45, 38			63, 77			120,9	90,2%
Итого, % от запаса по породе					3,0 3		6,6 8				37, 53			52, 7			100	90,2%

$$K \text{ ср. нас} = (7 \cdot 4,82 + 2 \cdot 4,97 + 1 \cdot 5) / 10 = 4,86$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

1.2. Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Лесничество Чаданское

Участковое лесничество Чаданское Урочище (дача) Чайлаг-Хем

Квартал 118 Выдел 7 Площадь выдела 330,0 га.

Лесопатологический выдел 7(1) Площадь лесопатологического выдела 115,0 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 2 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 1000 x 15 м.

Размер временной пробной площади: 3,0 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 3К7Л возраст 200 лет; тип леса ККЧБД полнота 07

бонитет 5 запас на га 65 кбм возобновление: отсутствует

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:

Верховой пожар 4-10 летней давности, ожог корневой шейки прошлых лет более 3/4 окружности.

Состояние насаждения:

С утраченной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

4,92

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины 2023 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество: Ооржак Мерген Владимирович

Подпись: 

Дата составления документа: 30 ноября 2022

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

Квартал: 118 выдел: 7

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 4,93

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./к уб. 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											4			9			13/0,3 9	100%
12											12			15			27/2,3 5	100%
16							4				26			29			59/10, 74	93,2%
20							11				38			45			94/29, 42	88,2%
24											17			23			40/18, 96	100%
28																		
Итого, шт.							15				97			12 1			233	93,5%
Итого, куб. м							4,1 7				25, 85			31, 84			61,86	93,2%
Итого, % от запаса по породе							6,7 4				41, 79			51, 47			100	93,5%

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Квартал: 118 выдел: 7

Порода: Кедр средневзвешенная категория состояния 4,91

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./к уб. 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											14			19			33/0,8 9	100%
12											35			26			61/4,5 1	100%
16							17				54			62			133/19 ,68	87,2%
20							35				11 2			13 8			285/71 ,25	87,7%
24											49			56			105/40 ,22	100%
28																		
32																		
Итого, шт.							52				26 4			30 1			617	91,5%
Итого, куб. м							11, 27				57, 73			67, 56			136,55	91,7%
Итого, % от запаса по породе							8,2 5				42, 27			49, 48			100	91,7%

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Квартал: 118 выдел: 7

Порода: По насаждению, средневзвешенная категория состояния 4.92

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./к уб. 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											18			28			46/1,2 8	100%
12											47			41			88/6,8 6	100%
16							21				80			81			192/30 ,42	89%
20							46				15 0			18 3			379/10 0,67	87,8%
24											66			79			145/59 ,18	100%
28																		
Итого, шт.							67				36 1			42 2			850	92,1%
Итого, куб. м							15, 44				83, 58			99, 4			198,41	92,2%
Итого, % от запаса по породе							7,7 8				42, 12			50, 1			100	92,2%

$K \text{ ср. нас} = (7 \cdot 4,93 + 3 \cdot 4,91) / 10 = 4,92$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

1.3. Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Лесничество Чаданское

Участковое лесничество Чаданское Урочище (дача) Чайлаг-Хем

Квартал 118 Выдел 18 Площадь выдела 186,0 га.

Лесопатологический выдел 18(1) Площадь лесопатологического выдела 40,0 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 750 x 15 м.

Размер временной пробной площади: 0,9 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8К2Л возраст 200 лет; тип леса ККЧБД полнота 07

бонитет 4 запас на га 100 кбм возобновление: отсутствует

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:

Верховой пожар 4-10 летней давности, ожог корневой шейки прошлых лет более 3/4 окружности.

Состояние насаждения:

С утраченной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

4,92

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины 2023 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество: Ооржак Мерген Владимирович

Подпись: 

Дата составления документа: 30 ноября 2022

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Квартал: 118 выдел: 18

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 4,85

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./к уб. 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											2			3			5/0,15	100%
12											6			7			13/1,1 3	100%
16					1		2				11			9			23/4,1 9	86,96%
20					3		5				15			20			43/13, 46	81,4%
24											8			11			19/9,0 1	100%
28																		
32																		
Итого, шт.					4		7				42			50			103	89,3%
Итого, куб. м					1,1 2		1,9 3				11, 07			13, 81			27,93	89,1%
Итого, % от запаса по породе					4,0 1		6,9 1				39, 64			49, 45			100	89,1%

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Квартал: 118 выдел: 18

Порода: Кедр средневзвешенная категория состояния 4,94

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./к уб. 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											3			5			8/0,22	100%
12											6			8			14/1,0 4	100%
16											9			13			22/3,2 6	100%
20											12			17			29/7,2 5	100%
24							4				16			18			38/14, 55	89,4%
28							6				24			35			65/35, 75	90,7%
32											15			21			36/27, 11	100%
Итого, шт.							10				85			11 7			212	95,2%
Итого, куб. м							4,8 3				35, 48			48, 86			89,17	94,5%
Итого, % от запаса по породе							5,4 2				39, 79			54, 79			100	94,5%

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Квартал: 118 выдел: 18

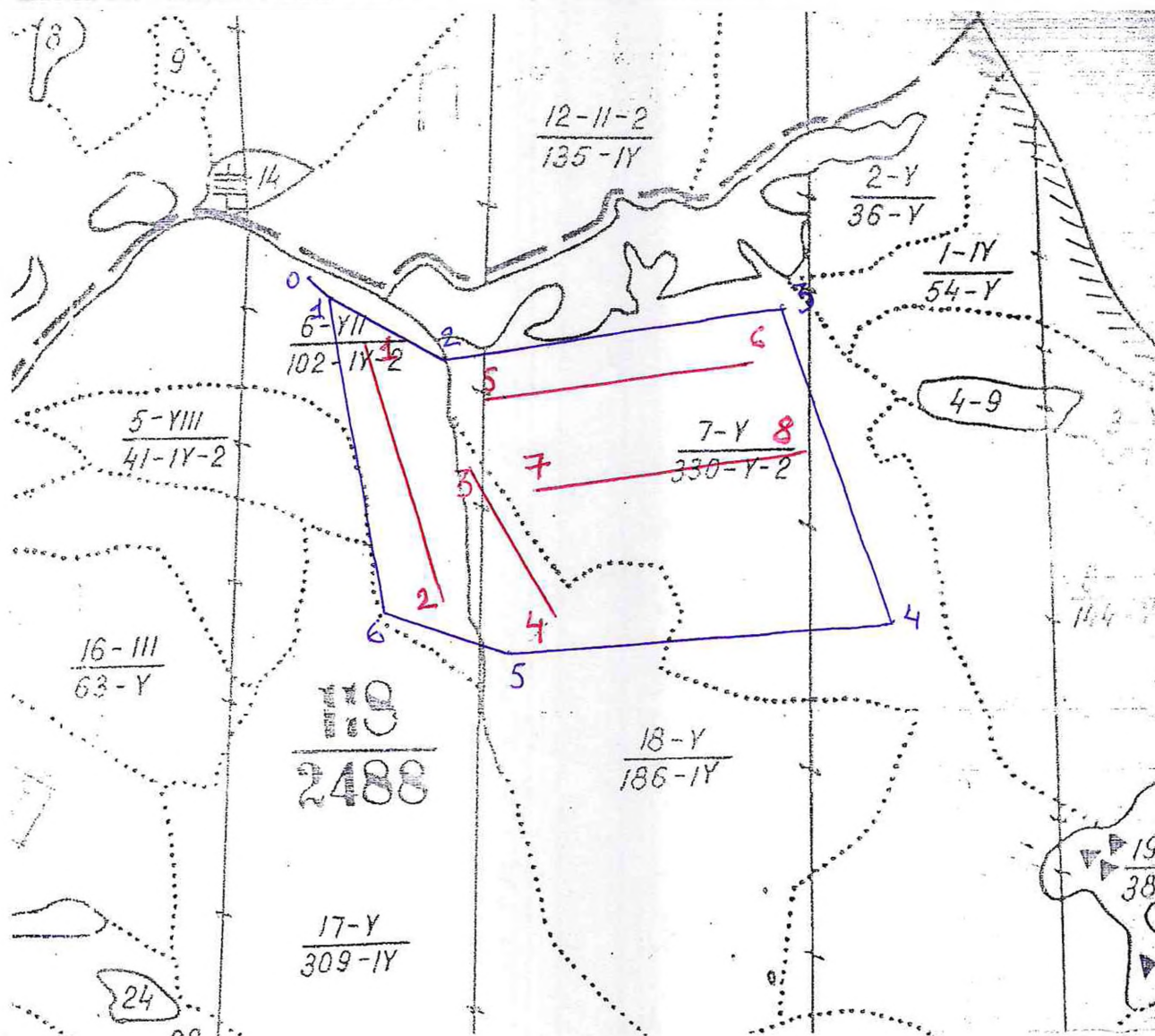
Порода: По насаждению, средневзвешенная категория состояния 4,92

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./к уб. 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											5			8			13/0,3 7	100%
12											12			15			27/2,1 7	100%
16					1		2				20			22			45/7,4 5	93,3%
20					3		5				27			37			72/20, 71	88,8%
24							4				24			29			57/23, 56	92,9%
28							6				24			35			65/35, 75	90,7%
32											15			21			36/27, 11	100%
Итого, шт.					4		17				12 7			16 7			315	99,9%
Итого, куб. м					1,1 2		6,7 6				46, 55			62, 67			117,1	92,1%
Итого, % от запаса по породе					0,9 5		5,7 7				39, 75			53, 5			100	93,2%

$$K \text{ ср. нас} = (7 \cdot 4,94 + 3 \cdot 4,85) / 10 = 4,91$$

Абрис участка

Масштаб: 1:25000



Условные обозначения:



- маршрутный ход



- ЛПО

№ квар- тала	№ выде- ла	№ лесопато- логическо- го выделе	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площа- дки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
118	6	6(1)	1-2	1000	15		1,5	51,00963 091,29600	51,00513 091,29841
	18	18(1)	3-4	625	15		0,9	51,00657 091,29966	51,00284 091,30203
	7	7(1)	5-6	1000	15		1,5	51,00864 091,30119	51,00976 091,30954
	7	7(1)	7-8	1000	15		1,5	51,00621 091,30274	51,00792 091,31061

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	51,01050	091,29475	100
1	51,00985	091,29586	500
2	51,00902	091,29823	1250
3	51,01025	091,30923	1250
4	51,00559	091,31288	1420
5	51,00392	091,30125	500
6	51,00455	091,29680	1150

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество: Ооржак Мерген Владимирович

Подпись: 

Дата составления документа: 30 ноября 2022

АКТ № 36/3

о лесном пожаре

2017 года "14" июня настоящий акт составил

Инженер охраны и защиты леса Ховалыг Менги Хулерович.

(должность, фамилия, имя и отчество составителя акта)

в присутствии

(должности, фамилии, имени и отчества присутствующих)

о нижеследующем:

1. "31" мая 2017 года "16" часов "30" минут был обнаружен лесной пожар ГКУ РТ «Чаданское лесничество» Чаданского участкового лесничества в квартале 134, Ю-В от п.п. Шеми 24 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 космомониторингом.

(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 лесном или иным лицом - указать должность, фамилию, имя,

отчество и место жительства)

3. Площадь пожара в момент обнаружения

10,9 га лесной

(указывается площадь пожара в гектарах

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

4. Сообщение (донесение патрульной авиации) получено "31" мая, "16" часов "40" минут

Директор ГКУ РТ «Чаданское лесничество»

(указать дату и время получения сообщения и донесения о пожаре и кем

Онгар Кадни-оол Кытыл-оолович

оно получено - лесничеством (каким))

не обнаружено

способствовать установлению причин и виновника лесного пожара)

(указать установленную или предположимую причину лесного пожара).

нарушения и в чем оно выразилось)

(указать фамилию, имя, отчество лица или лиц)

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

8. Тушение пожара начато "31" мая 2017 г. "17" часов "30" минут.

9. Площадь пожара в гектарах 1600.0 га

[illegible]

Верховой									
слабая									
средняя	К, Лц	400,0						400,0	
сильная									
Всего	К, Лц.	1600,0						1600,0	

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

10. Лесной пожар ликвидирован "12" июня 2017г. "09" час. "00" минут
Работники АПС, лесничества, козлаушской администрации, ПХС, ДНП.
(указать кем): парашютно-пожарной, авиапожарной командой,

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

11. На тушении пожара отработано:

а) человеко-дней 81 человек 12 дней

б) машино - смен 6 автомашин

12. Применявшиеся способы и средства по тушению пожара

Заливание водой из РЛО, захлестывание веткой, окапывание.

(захлестывание, окопка, заливание водой из ручьевых опрыскивателей,

пожарных автоцистерн, с помощью моторов, при помощи химикатов и т.д.)

13. Принятые меры к окарауливанию пожара

14. Ответственное лицо за окарауливание _____

Иргит М.Д.

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

15. Потери в результате пожара:

а) древесины на корню 153460 м³, на сумму 114013005 руб. 20 коп.

б) заготовленной лесопроductии _____ м³, на сумму _____ руб.

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

г) стоимость работ по очистке территории

(на всей площади, пораженной пожаром)

д) стоимость лесовосстановительных работ _____

(на площадях культур и молодняков естественного происхождения)

е) стоимость работ по тушению пожара

ж) общая сумма ущерба

16. Должность, фамилия, имя и отчество лица, руководившего тушением пожара Иргит М.Д.

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 (представляется в случаях крупных пожаров)
- в) расчеты и обоснования размеров ущерба от потерь древесины на корню, уничтожения огнем культур, молодяков, 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)

Ховалыг Менги Хулерович

(фамилия, имя, отчество и подпись)

Объяснение лица, по вине которого произошел пожар:

подпись / ФИО

Присутствовавшие при составлении акта:

подпись / ФИО

Утверждаю директор
ГКУ РТ «Чаданское лесничество»
(должность)

Донгак В.И.
(фамилия, имя, отчество)
(подпись)
М.П.

Акт N 2
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

г. Чалан
(населенный пункт)

25.10.2022г.
(дата)

Государственное казенное учреждение Республики Тыва «Чаданское лесничество» в лице участкового лесничего Чаданского участкового лесничества Монгуш И.О., инженера охраны и защиты леса Ооржак М.В.

(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнения таксационных характеристик со связи с давностью лесоустройства более 30 лет (1984 г.)

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах ГКУ РТ «Чаданского лесничества», Чаданского участкового лесничества, в кварталах N 118, выделах 6, 7, 18.

Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Муниципальный район: Дзун-Хемчикский

1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные леса

2. Категория защитных лесов _____

3. Общая площадь участка 200,0 га,

в том числе:

лесных земель 200,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 200,0 га

не покрытых лесом _____ га

в том числе не сомкнувшихся 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: Таксационное описание по материалам лесоустройства 1984 года

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждени я	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Чаданское участковое лесничество	118	6	45	9Л1Е+К	4/140	4	06	945
Чаданское участковое лесничество	118	7	115	3К7Л	5/190	5	07	2645
Чаданское участковое лесничество	118	18	40	8К2Л	5/190	4	07	1160
Итого			200					4750

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждени я	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Чаданское участковое лесничество	118	6	45	7Л2Е1К	4/150	4	06	2250

Чаданское участковое лесничество	118	7	115	3К7Л	5/200	4	07	6900
Чаданское участковое лесничество	118	18	40	8К2Л	5/200	4	07	4000
Итого			200					13150

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в
(имеет или не имеет)

следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка Состав однородный, полнота равномерная

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения

Лица, проводившие обследование:

Монгуш И.О.

(Ф.И.О., подпись)

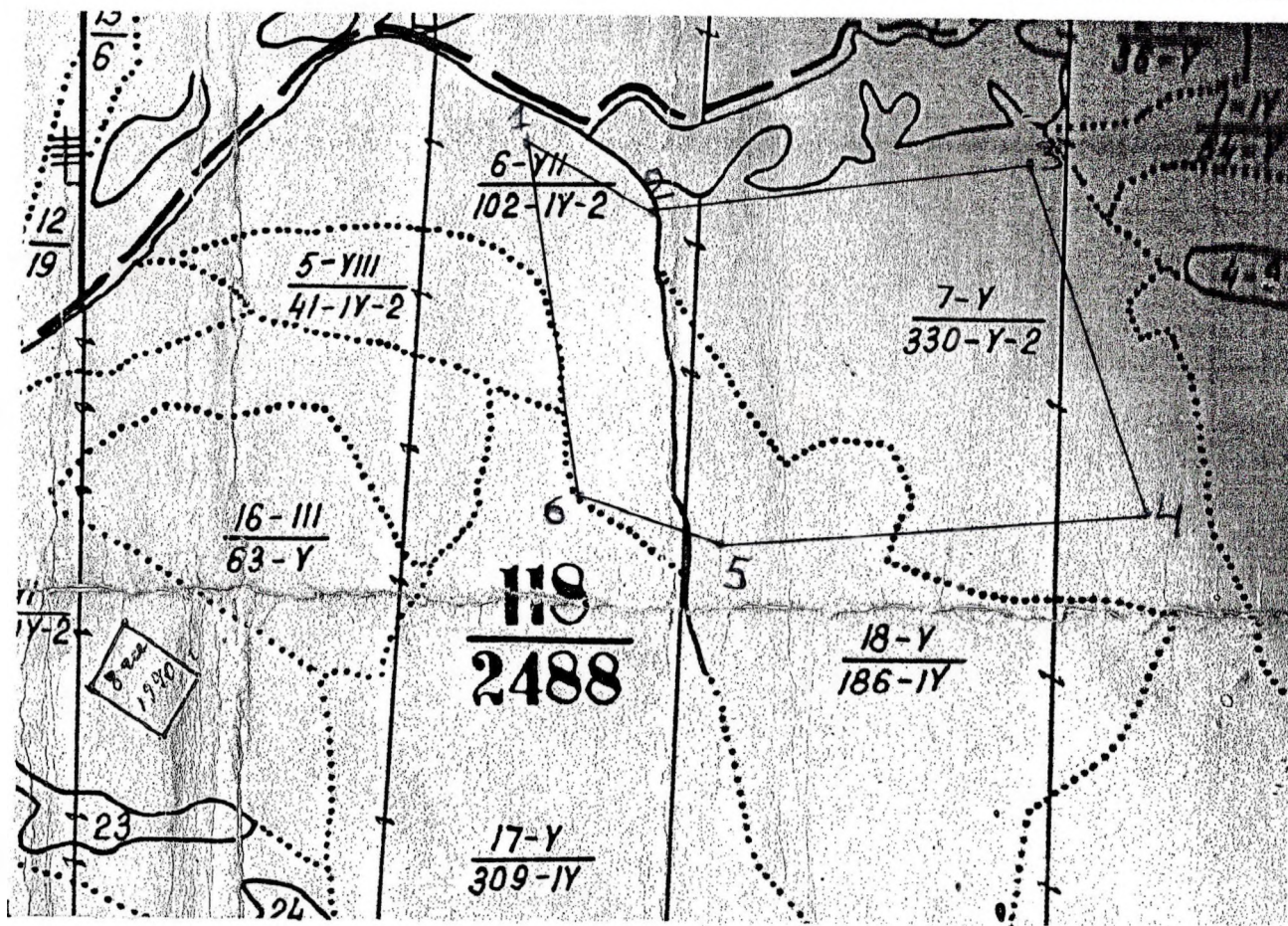
Ооржак М.В.

(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съемки границ)



Данные инструментальной
съемки границ участка

Масштаб: 1:25000
Площадь участка - 200,0 га

№ точек	Румбы линий	Длина линий, м	Координаты
1 - 2	ЮВ 70°	500	N 51° 00' 1985 ¹¹ E 091° 29' 586 ¹¹
2 - 3	СВ 80°	1250	N 51° 00' 902 ¹¹ E 091° 29' 823 ¹¹
3 - 4	ЮВ 10°	1250	N 51° 01' 025 ¹¹ E 091° 30' 923 ¹¹
4 - 5	ЮЗ 85°	1420	N 51° 00' 559 ¹¹ E 091° 31' 280 ¹¹
5 - 6	СЗ 45°	500	N 51° 00' 392 ¹¹ E 091° 30' 125 ¹¹
6 - 1	СЗ 10°	1000	N 51° 00' 455 ¹¹ E 091° 29' 680 ¹¹

Подписи:

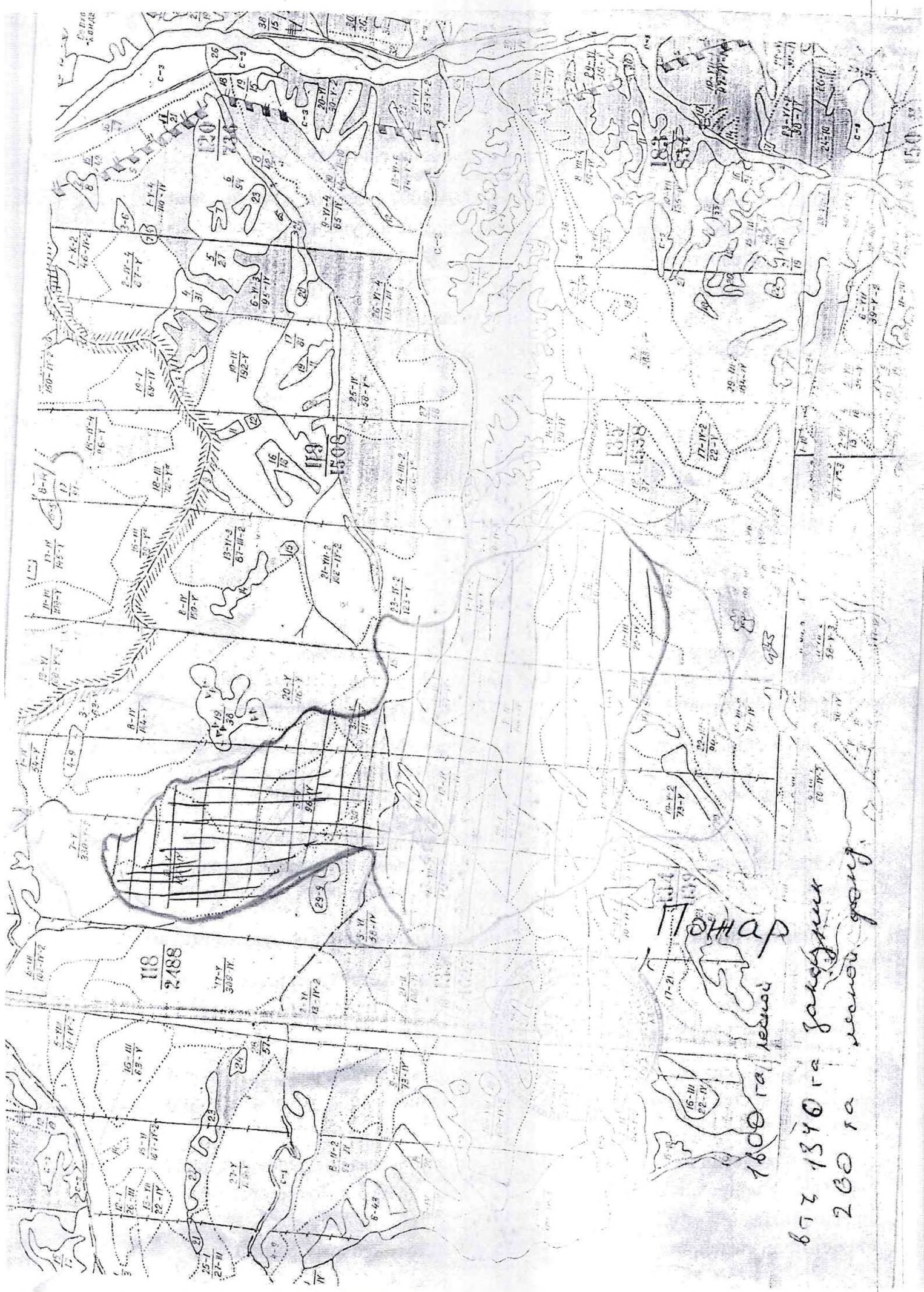
Лица, проводившие обследование

Участковый лесничий Монгуш И.О.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Инженер охраны и защиты леса Ооржак М.В.

(должность, подпись, Ф.И.О.)



Полар

1800 га лесной

672 1340 га заповедник

200 га лесной запов.

Приложение 4

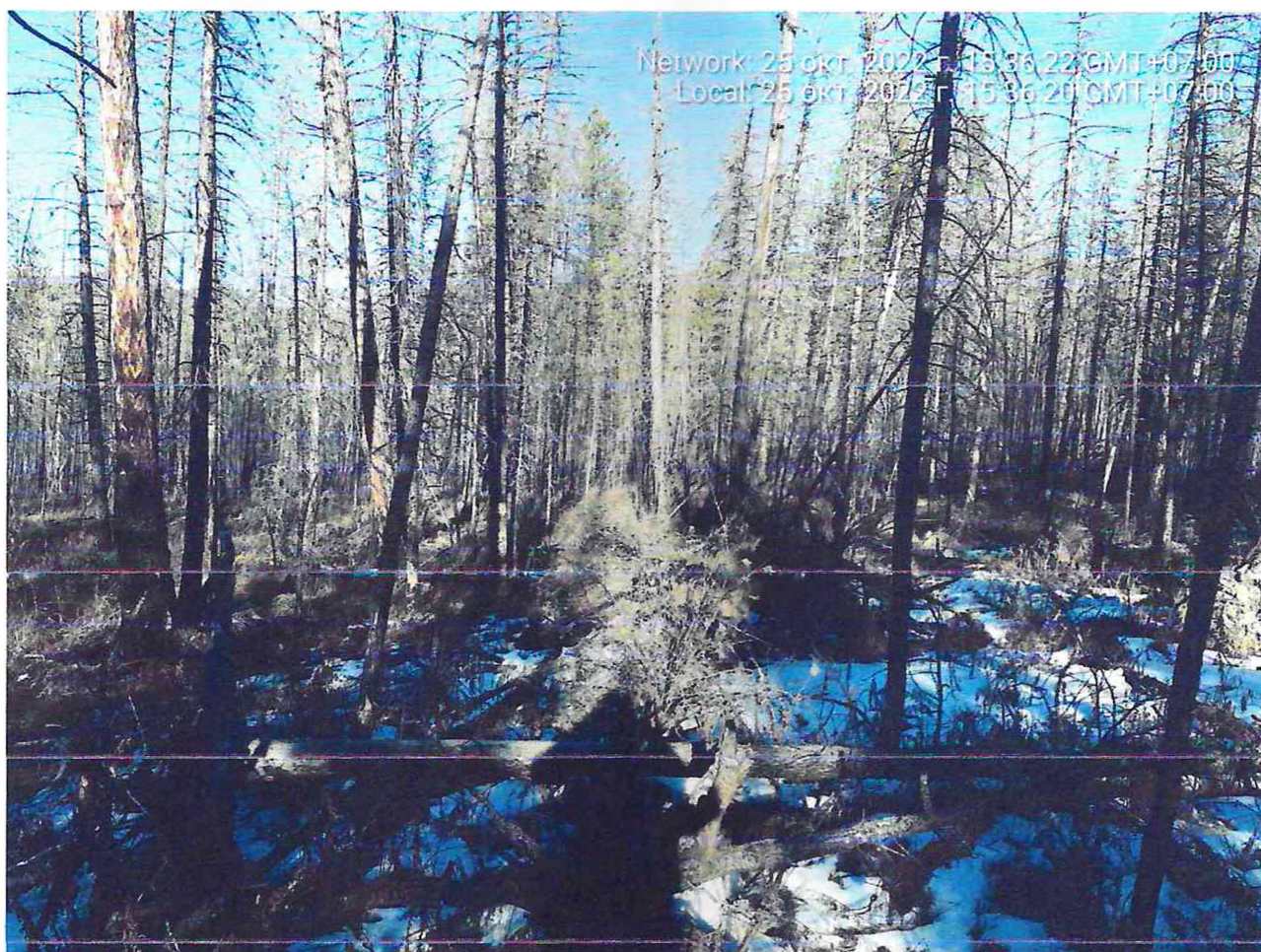
К акту лесопатологического обследования
Утвержденному приказом Минприроды России

От 09.11.2020 г. № 910

Фотографии повреждения насаждений в ГКУ «Чаданское лесничество», Чаданском
участковом лесничестве в квартале 118 выдел 6, 7, 18



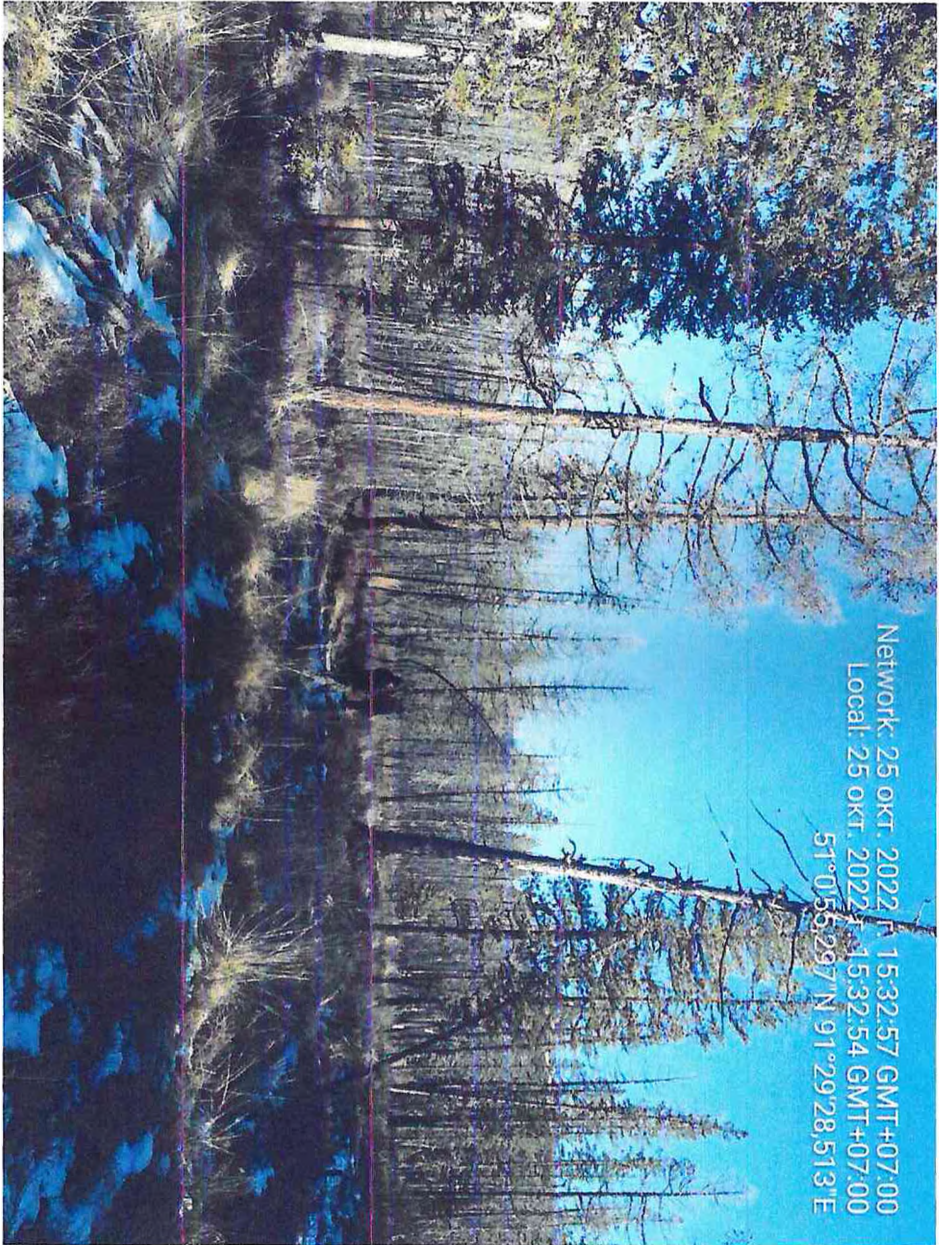




Network time is not synchronized
Local: 25 окт. 2022 г. 16:06:49 GMT+07:00
51°0'41,494"N 91°30'1,553"E

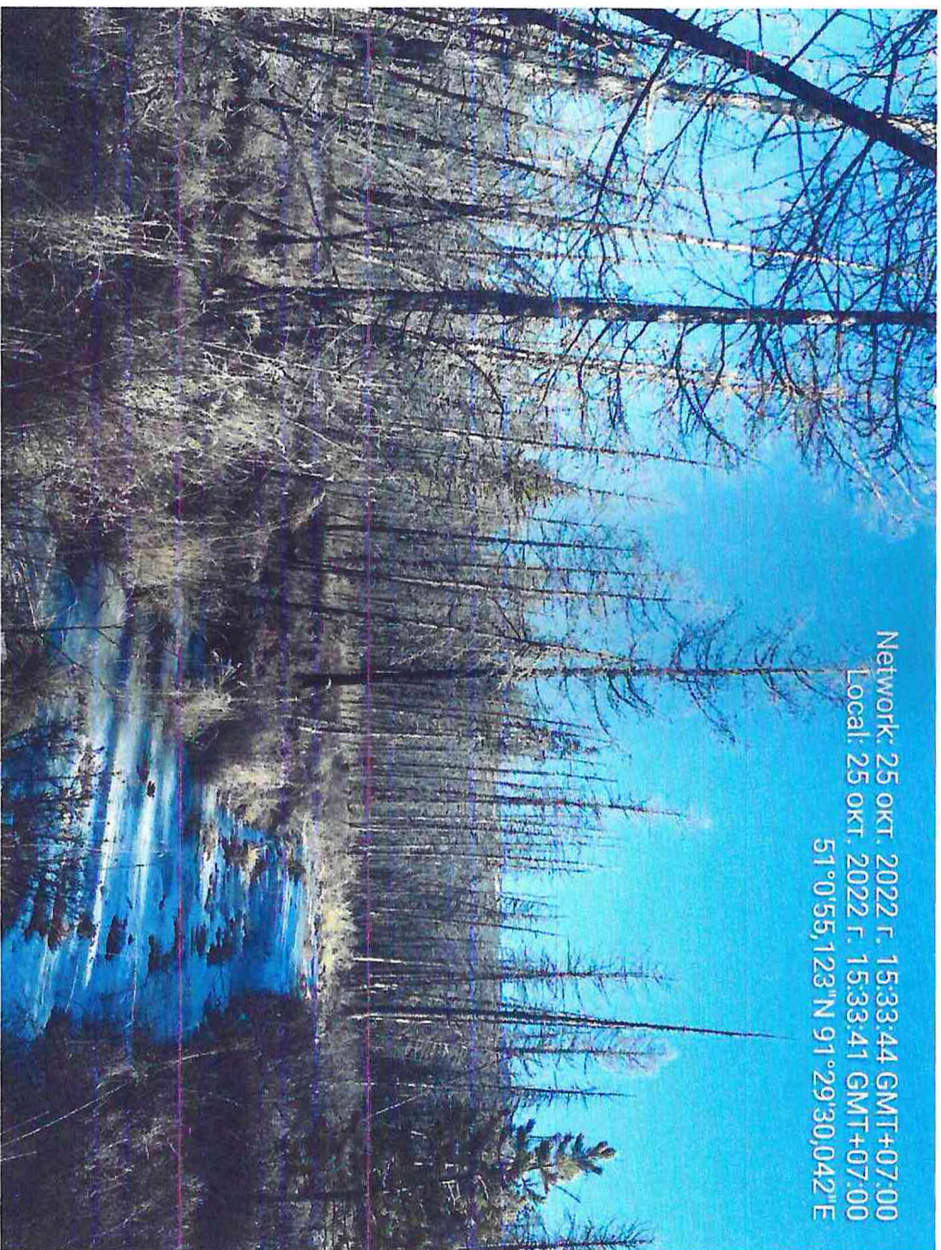
ЛПОН-22
118-7
ВНП-1



A photograph of a forest landscape. The foreground is covered in snow, with some dry grass and small shrubs visible. In the middle ground, there are several tall, thin trees, likely deciduous, without leaves. In the background, there are more trees, including some evergreens. The sky is a clear, pale blue. The overall scene is a winter forest.

Network: 25 okt. 2022 15:32:57 GMT+07:00
Local: 25 okt. 2022 15:32:54 GMT+07:00
51°0'55.297"N 91°29'28.513"E

Network: 25 okt. 2022 r. 15:33:44 GMT+07:00
Local: 25 okt. 2022 r. 15:33:41 GMT+07:00
51°0'55,123"N 91°29'30,042"E







NetW 14 25.09.2022 15:32:15 GMT+07:00
Local 25.09.2022 15:32:12 GMT+07:00
31.036.06"N 91.29.27.43"E

A photograph of a snowy landscape. In the foreground, there is a snow-covered ground with some dry, brown vegetation and a butterfly with orange and black wings. In the background, there are evergreen trees covered in snow. The image is rotated 90 degrees clockwise.

Network time is not synchronized.
Local: 25.0K / 2022-11-25 15:54:52 GMT+07:00
51°04'04.05"N 91°29'49.35"E

Network time is not synchronized
Local: 25 окт. 2022 г. 16:01:53 GMT+07:00
51°0'41.19"N 91°29'56.658"E

АПОШ-22

218-18

ВПП-1

А-ВУ: ЧАДАНСКОЕ

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКОЛ. ЛЕСА МЕСТН. ПОТРЕБЛ

В: ПОЛО-	В: ПОСТАВ	Я: В	Я: В	Л: В	В: В	Д: В	К: В	Б: В	ТИП: В	ЗАПАС: В	СЫРС: В
М: ЖАВБ	М: ПОДРОСТ	Р: М	Р: М	Е: М	О: М	И: М	П: М	О: М	ЛЕСА: М	ЛЕСА: М	В: М
А: М	А: ПОДЛЕСОК	У: А	У: А	С: А	З: А	С: А	А: А	И: А	Л: А	И: А	И: А
Б: В	Б: ПОКРОВ. ПОЧВА	О: Б	О: Б	А: Б	Р: Б	О: Б	М: Б	В: Б	ТИП: Б	И: Б	НА: Б
Л: В	Л: РЕЛЬЕФ	Т: Л	Т: Л	А: Л	А: Л	Т: Л	Е: Л	О: Л	У: Л	О: Л	НА: Л
А: Л	А: ПОСОВЕРШНОСТИ	А: А	А: А	И: А	О: А	А: А	Т: А	З: А	Е: А	МЕСТО: А	ИГА: А
И: Л	И: ВЪДЕЛА	И: И	И: И	Т: И	Т: И	П: И	Р: И	Р: И	Т: И	П: И	А: И

НАСАЖДЕНИЕ: НОРМАЛЬНЫЕ
 ВЫСОТА НАД УР. МОРЯ 1500 М.
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 НАСАЖДЕНИЯ РАЗНОВОЗРАСТН.
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: НАСАЖД. С ПРЕОБЛ. КЕДРА

18	136	8K2L	1	28	К	198	28	28	5	4	ККЧБД	37	29	5394
						180	18	20	3					

ПОДРОСТ: 10К
 ПОДЛЕСОК: РЛД
 НАСАЖДЕНИЕ: НОРМАЛЬНЫЕ
 ВЫСОТА НАД УР. МОРЯ 1500 М.
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 НАСАЖДЕНИЯ РАЗНОВОЗРАСТН.
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: НАСАЖД. С ПРЕОБЛ. КЕДРА

19 38 КАМЕНИСТ. ПОСЫВКИ

20	115	7K2L1E	1	15	К	180	15	16	5	5	ККЧБД	05	13	1508
						130	15	16	3					
						140	14	16						

ПОДРОСТ: 10К
 ПОДЛЕСОК: РЛД
 НАСАЖДЕНИЕ: НОРМАЛЬНЫЕ
 ЯГОДНИКИ: (ПРОЦ. ПОКРЫТИЯ/НАИМЕНОВ.) 38 БРУСНИКА
 ВЫСОТА НАД УР. МОРЯ 1800 М.
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 НАСАЖДЕНИЯ РАЗНОВОЗРАСТН.
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: НАСАЖД. С ПРЕОБЛ. КЕДРА

21 4,8 КРУТОЙ СКЛОН

ПОЛОЖЕНИЕ: ЮЖНЫЙ СКЛОН 25 ГР.

22 5,8 КРУТОЙ СКЛОН

ПОЛОЖЕНИЕ: ЮЖНЫЙ СКЛОН 30 ГР.

23 11 КРУТОЙ СКЛОН

ПОЛОЖЕНИЕ: ЮЖНЫЙ СКЛОН 25 ГР.

ПОТРЕБИ ЛЕСОСЫРЬЕВАЯ БАЗА:

КВАРТАЛ: 118

36

ПЛОС СЫРОВАСТЫЙ ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ В ДЕС. КБМ:	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ
СА В ДЕС. КБМ:	
СУХО-РЕЗ : ЕА. : ЗАХЛАМЛЕН :	РАСПОРЯЖЕНИЕ
ОБЩИЙ В Т. Ч. Т. СТОЯ : ДИН :	
НА : ПО : ОК :	
ДЕР : ОБШ. : ЛИК. :	
ВЫДЕЛ : СОСТ. : ТЭ :	
ВИДА :	
ПОРОД :	

5394 4315 2
1879 2

ИСКЛ. ИЗ РАСЧ. ПОЛЬЗ

СЛШТ. НА ГА

1500 1855 2
302 2
151 2

ИСКЛ. ИЗ РАСЧ. ПОЛЬЗ

СЛШТ. НА ГА

П-ВО: ЧАДАНСКОЕ

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКОП. ЛЕСА МЕСТН. ПОТРЕБЛ

Н	В	ПЛО-	РОСТАВ	Я:В	Я:В	Л	В	В	Д	КГ:Б	ТИП	П	ЗАПАС	СУР	
С	В	ШАДЬ	ПОДРОСТ	Р:Ш	Я:Л	Е	О	Ы	И	ЛР:О	ЛЕСА	О	ЛЕСА	В ДЕ	
*М	Д		ПОДЛЕСОК	У:С	У:Е	С	З	С	А		Н	Л	--	--	
Е	В		ПОКРОВ.ГОЧВА	С:О	С:М	А	Р	О	М	ВВ:А	ТИП	Н	НА	ОБШИЯ	
Р	А		РЕЛЬЕ*	Т	А	Е	А	Т	Е	О:Т	УСЛ.	О		НА	
А	Г		ОСОБЕННОСТИ	А	Н		С	А	Т	ЗЗ:Е	МЕСТО	Т	Г	ВЫДЕЛ	
			ВЫДЕЛА		Т		Т		Р	РР:Т	ПР.	А			
1	54	12К		1	16	К	140	16	22	4	5	ККЧБА	07	20	1083

2

ПОДЛЕСОК: РД
 ВЫСОТА НАД УР. МОРЯ 1700 М.
 ПОДНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 НАСАЖДЕНИЯ РАЗНОВОЗРАСТН.
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: НАСАЖД. С ПРЕОБЛ. КЕДРА

2	36	3К7Л		1	19	К	180	18	20	5	5	ККЧБА	09	30	1083
						Л	120	19	20	3					

ПОДРОСТ: 12К
 ПОДЛЕСОК: РД
 НАСАЖДЕНИЕ: НОРМАЛЬНЫЕ
 ВЫСОТА НАД УР. МОРЯ 1700 М.
 ПОДНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 НАСАЖДЕНИЯ РАЗНОВОЗРАСТН.
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: НАСАЖД. С ПРЕОБЛ. КЕДРА

3	63	9К1Л		1	20	К	200	20	32	5	4	ККЧБА	08	34	2142
						Л	120	19	18	3					

ПОДРОСТ: 12К
 ПОДЛЕСОК: РД
 НАСАЖДЕНИЕ: НОРМАЛЬНЫЕ
 ВЫСОТА НАД УР. МОРЯ 1700 М.
 ПОДНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 НАСАЖДЕНИЯ РАЗНОВОЗРАСТН.
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: НАСАЖД. С ПРЕОБЛ. КЕДРА

4 9.2 КРУТОЙ СКЛОН

ПОЛОЖЕНИЕ: ЖИВЫЙ СКЛОН 30 ГР.

5	41	10Л+К+Е		1	24	Л	150	24	26	8	3	ЛБРВ	08	30	1230
						К					4				
						Е									

ПОДРОСТ: 5Л5Е
 ПОДЛЕСОК: РД
 НАСАЖДЕНИЕ: НОРМАЛЬНЫЕ
 ПОДНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 НАСАЖДЕНИЯ РАЗНОВОЗРАСТН.

6	102	9Л1Е+К		1	22	Л	140	22	24	7	4	ЛБРВ	06	21	2142
						Е	140	20	20	4					

Н. ПОТРЕБИ ЛЕССОСЫРЬЕВАЯ БАЗА:

КВАРТАЛ: 118

ЗАПАС СЫРОВАТКИ ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ В ДЕС. КВМ:		ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ	
МЕСЯ В ДЕС КВМ: Л:		РАСПОРЯЖЕНИЯ	
СУХО-	РЕ-	ЕД.	ЗАХЛАМЛЕН:
НА ОБЩИЙ В Т. Ч. Т. СТОЯ	ДИН		
НА	ПО	ОЖ	ДЕР ОБЩ. ЛИК.
ГА: ВЫДЕЛ: СОСТ. 131			ВИДА:
	ПОРОД:		

20 1280:

ИСКЛ. ИЗ РАСЧ. ПОЛЬЗ:

10 1280: 324 2
756 2

ИСКЛ. ИЗ РАСЧ. ПОЛЬЗ:

ИЩ. ШТ. ЧА ГА

4 2142 1928 2
214 2

ИСКЛ. ИЗ РАСЧ. ПОЛЬЗ:

ИЩ. ШТ. ЧА ГА

0 1230 1230 2

ИЩ. ШТ. ЧА ГА

1 2142 1928 2
214 2

Г-ВО: ЧАДАНСКОЕ КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСПЛ. ЛЕСА НЕСТН. ПОТ

В: ПОД-	РОСТА	Я: 13	Я: 13	Л: 1	В: 1	В: 1	Д: 1	Х: 1	Б: 1	ТИП: 1	М: 1	ЗАПАС
В: ПОД-	ПОДРОСТ	Я: 13	Я: 13	Л: 1	В: 1	В: 1	Д: 1	Х: 1	Б: 1	ТИП: 1	М: 1	ЗАПАС
В: ПОД-	ПОДРОСТ	Я: 13	Я: 13	Л: 1	В: 1	В: 1	Д: 1	Х: 1	Б: 1	ТИП: 1	М: 1	ЗАПАС
В: ПОД-	ПОДРОСТ	Я: 13	Я: 13	Л: 1	В: 1	В: 1	Д: 1	Х: 1	Б: 1	ТИП: 1	М: 1	ЗАПАС
В: ПОД-	ПОДРОСТ	Я: 13	Я: 13	Л: 1	В: 1	В: 1	Д: 1	Х: 1	Б: 1	ТИП: 1	М: 1	ЗАПАС
В: ПОД-	ПОДРОСТ	Я: 13	Я: 13	Л: 1	В: 1	В: 1	Д: 1	Х: 1	Б: 1	ТИП: 1	М: 1	ЗАПАС
В: ПОД-	ПОДРОСТ	Я: 13	Я: 13	Л: 1	В: 1	В: 1	Д: 1	Х: 1	Б: 1	ТИП: 1	М: 1	ЗАПАС
В: ПОД-	ПОДРОСТ	Я: 13	Я: 13	Л: 1	В: 1	В: 1	Д: 1	Х: 1	Б: 1	ТИП: 1	М: 1	ЗАПАС
В: ПОД-	ПОДРОСТ	Я: 13	Я: 13	Л: 1	В: 1	В: 1	Д: 1	Х: 1	Б: 1	ТИП: 1	М: 1	ЗАПАС
В: ПОД-	ПОДРОСТ	Я: 13	Я: 13	Л: 1	В: 1	В: 1	Д: 1	Х: 1	Б: 1	ТИП: 1	М: 1	ЗАПАС

К

ПОДРОСТ: 15/5Е ВОЗРАСТ 20 ЛЕТ. Н= 4,0 м. 5,0 ТЫС.Ш
 ПОДРОСТ: РД СРЕДНЕЙ ГУСТОТЫ
 НАСАЖДЕНИЕ: НОРМАЛЬНЫЕ
 ВЫСОТА НАД УР. МОРЯ 1500 м.
 ПОДНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 НАСАЖДЕНИЯ РАЗНОВОЗРАСТН.

7 330 3К7Л 1 19 К 190 18 20 5 5 ККЧБД 07 23 7
 Л 120 19 20 3

ПОДРОСТ: 12К ВОЗРАСТ 10 ЛЕТ. Н= 1,5 м. 6,0 ТЫС.Ш
 ПОДРОСТ: РД СРЕДНЕЙ ГУСТОТЫ
 НАСАЖДЕНИЕ: НОРМАЛЬНЫЕ
 ВЫСОТА НАД УР. МОРЯ 1700 м.
 ПОДНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 НАСАЖДЕНИЯ РАЗНОВОЗРАСТН.
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: НАСАЖД. С ПРЕОБЛ. КЕДРА

8 144 8К2Л 1 14 К 160 14 22 4 5 ККЧБД 05 12 1
 2

ПОДРОСТ: РД РЕДКИЙ
 ВЫСОТА НАД УР. МОРЯ 1900 м.
 ПОДНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 НАСАЖДЕНИЯ РАЗНОВОЗРАСТН.
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: НАСАЖД. С ПРЕОБЛ. КЕДРА

9 172 10Л*Е 1 15 Л 100 15 20 5 5 ЛБРВ 06 13 2
 2

ПОДРОСТ: РД СРЕДНЕЙ ГУСТОТЫ
 ВЫСОТА НАД УР. МОРЯ 1600 м.
 ПОДНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 НАСАЖДЕНИЯ РАЗНОВОЗРАСТН.

10 13 8Е1Л1К 1 1 Е 10 1 2 1 4 8ВДЛ 06 1 1

ВЫСОТА НАД УР. МОРЯ 1500 м.
 ОПИСАНИЕ ЕДИНИЧНЫХ ДЕРЕВЬЕВ: Л (100). 30 КВМ НА ГА.

11 63 ПРОГАЛУРА 0 3 ЛОСВ

ВОЗРАСТ: 120 ВОЗРАСТ 10 ЛЕТ. Н= 1,0 м. 0,5 ТЫС.Ш
 ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЧВ: ГОРНО-ДЕРНОВАЯ СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ СВЕЖИЕ
 ЗАДЕРЖИВАНИЕ СРЕДНЕЕ

1. ПОТРЕЗЛ ЛЕСОДНРЬЕВАЯ БАЗА:

КВАРТАЛ: 118

=====

АПАС СЫРОРАСТ: К: ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ В ДЕС. КБМ: ХОЗЯЙСТВЕННЦЕ

ЕСА В ДЕС КБМ: Л: =====

А: ОБЩИЙ: В Т. Ч. Т: СТОЯ: ДИН: : СУХО-: РЕ-: ЕД.: ЗАХЛАМЛЕН: РАСПОЯЖЕНИИ

: НА: ПО: : : : ДЕР: ОБЩ.: ЛИК.: :

А: ВЫДЕЛ: СОСТ.: В: : : : ВИДА:

: ПОРОД: : : : : :

=====

ВС. ШТ. НА ГА

3 7597 2277 21

5313 2

ИСКЛ. ИЗ РАСЧ. ПОЛЕЗ

ВС. ШТ. НА ГА

1 1723

ИСКЛ. ИЗ РАСЧ. ПОЛЕЗ

2236

13

39

ПОД ЕСТ. ВОЗДЕЙ.

ВС. ШТ. НА ГА

СЛАБО-ОПОДЗОЛ.