



УТВЕРЖДАЮ

Директор

В.И. Донгак

«30» августа 2022 г.

М.П.

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 1 /год 2023**

Лесовосстановление Естественное
(естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Лесной район Алтае-Саянский горно-лесостепной район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Чаданское

Участковое лесничество Чаданское

Н квартала 91

Н выдела 12

Площадь лесного участка, га 50

Карточка обследования участка на 2023 год

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон) Северный склон 10°С

Гидрологические условия (увлажнение)

Почва горно-дерновая среднесуглинистая

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка

(вырубки, гары, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га 0,2

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное) неравномерное

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка) не менее 25%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м³)

а

а) отсутствует (до 5 м³/га); б) слабая (5 - 20 м³/га); в) средняя (20 - 50 м³/га); г) сильная (более 50 м³/га)

Категория доступности для техники а

а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород 10Л

средний возраст, лет 10

средняя высота, м 0,6-1,5
количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га 2,5
размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое) неравномерное
состояние лесных насаждений и их оценка удовлетворительно

Проектируемый способ лесовосстановления:

естественное лесовосстановление

(естественнное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил) ГЛР

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил) 3 квартал 2023 г.

Естественное лесовосстановление (содействие естественному лесовосстановлению) путем оставление семейных деревьев, куртин и групп

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода -

Вид посадочного материала (семена, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)

возраст, лет _____

высота, см _____

диаметр корневой шейки, мм _____

Характеристика посевного материала:

Порода _____

Класс качества семян _____

Селекционная категория _____

Место происхождения (лесосеменной район) _____

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

порода _____

возраст, лет _____

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га _____

средняя высота, м _____

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил) _____

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га 50

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га _____

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га _____

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Ведущий инженер лесного хозяйства: Монгуш Ч.К.

Должность(при наличии) подпись (фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

"19" августа 2022 г.

Число, месяц, год

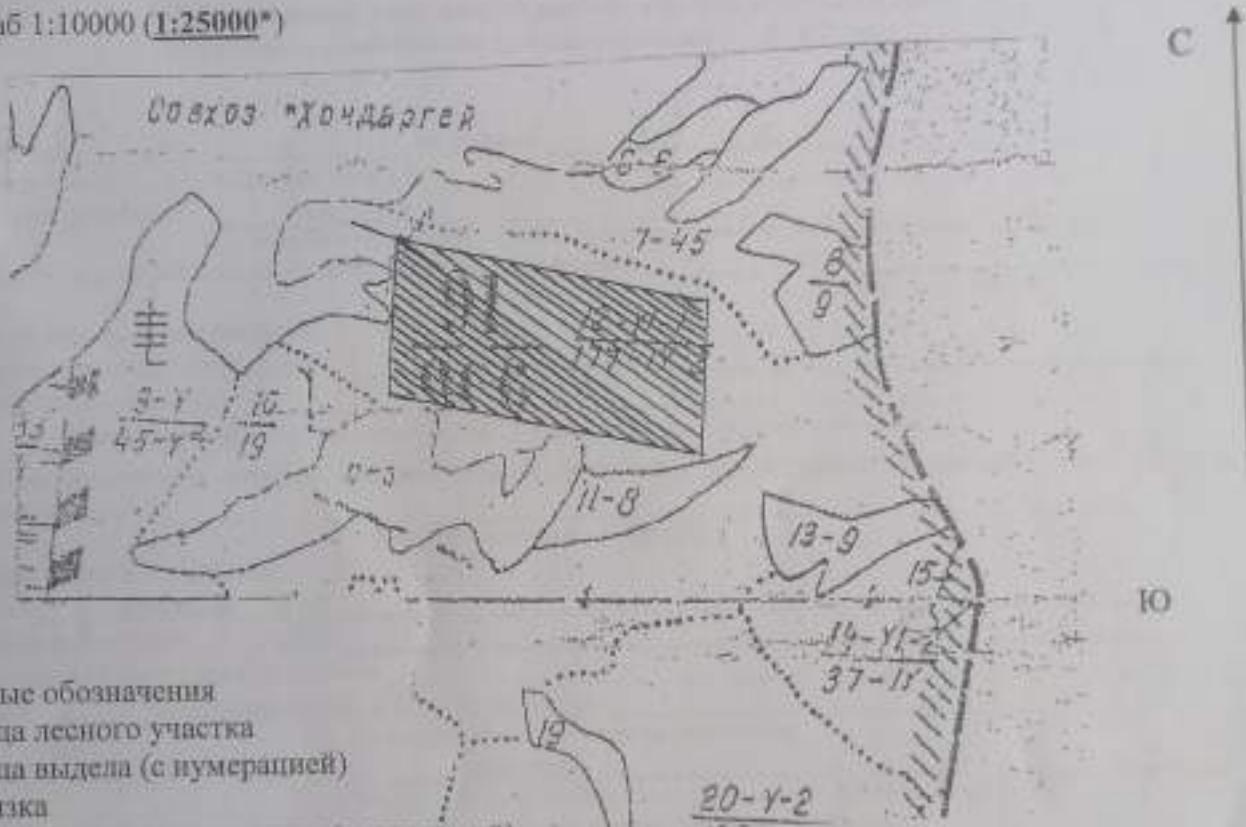
Приложение к Проекту лесовосстановления
естественное лесовосстановление

СХЕМА
расположения лесного участка, отведенного под мероприятие по
естественному лесоросстановлению

Местоположение лесного участка:

Лесничество Чаданское, участковое лесничество Чаданское,
урочище _____, номер квартала 91, номера выделов 12,
площадь участка 50 га

Масштаб 1:10000 (1:25000*)



Условные обозначения

- граница лесного участка
- граница выдела (с нумерацией)
- привязка
- незэксплуатационные участки (с привязкой)

* нужно подчеркнуть

Линии	Направление	Длина, м	Координаты узлов в СК WGS-84	
			В, широта	Л, долгота
0-1	ЮВ:70	100		
1-2	ЮВ:75	1020		
2-3	ЮЗ:05	500		
3-4	СЗ:75	1020		
4-1	СВ:05	500		

Схему составил: _____
(Ф.И.О., должность, подпись)

(Ф.И.О.)

(подпись)

2022 г.

Субъект Федерации Республика Тыва Лесничество Чаданское
Участковое лесничество Чаданское Урочище Улуг-Хондергей
Лесорастительная зона Южно-Сибирская горная
Лесной район Алтай-Саянский горно-лесостепной

**Карточка
обследования участка при выборе способа и технологии
лесовосстановления (лесоразведения)⁶ на 2023 год**

1. № квартала 91 № выдела 12
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 50
3. Категория площади: вырубка
(вырубка (од), гаря (тла), пустыре, прогалины, редания, прочие земли (технический этап, год))
4. Исходный породный состав участка лесовосстановления 10 л.
до вырубки, гаря, гибели
5. Условия для работы техники:
- 5.1. Количество шт., шт./га: всего 350,ср. диаметр 24
- 5.2. Захламленность, м³/га -
отсутствует - менее 10 м³/га, слабая-10-20 м³/га, средняя-21-50 м³/га, сильная->50 м³/га
- 5.3. Наличие древесинны, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пищей, стволов усохших деревьев* -
В случае отсутствия – прописать
6. Лесорастительные условия:
- 6.1. Рельеф северный 10 гр
- 6.2. Группа типов леса ЛОСВ
- 6.3. Тип условий местопроизрастания -
- 6.4. Почва горно-дерновая среднесуглинистая
тип, механический состав, степень увлажнения
- 6.5. Степень задернения почвы средняя
отсутствует – до 10 %, слабая – 11-30 %, средняя – 31-50%, сильная->50%
7. Характеристика подроста и молодняка (перечётная ведомость прилагается):
- 7.1. Средний возраст подроста, лет 12, Средняя высота подроста, м 0,5-1,5
- 7.2. Жизнеспособность подроста и молодняка -
жизнеспособный, исхижнеспособный
- 7.3. Количество тыс. шт./га: всего 2,5 в т. ч. по порода Лиственница
- 7.4. Категория густоты средней
редкий, средний, густой
- 7.5. Встречаемость подроста и молодняка, % 40-65%
- 7.6. Соответствие лесорастительным и иным условиям: не требует
соответствует - изменя не требуется, не соответствует - замена требуется
8. Источники обесменения естественный
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
9. Характеристика санитарного состояния не требуется
заселенность вредными организмами, болезни леса
10. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления (лесоразведения):
- 10.1. Способ лесовосстановления (лесоразведения) Естественный
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
- 10.2. Главные (целевые) породы Лиственница

11. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
очистка вырубки, гори _____
санитарные _____
противопожарные _____
иные предложения _____

Исполнитель(и): Участковый лесничий
должность: лесник

/ Монхин И.О./
ФИО

а ____ б ____ г ____

* нужное подчеркнуть

Приложение к Карточке обследования
участка при выборе способа и
технологии лесовосстановления

Перечетная ведомость
жизнеспособного подроста при обследовании
лесного участка для проведения лесовосстановления

Лесничество (лесопарк) Чаданское
Урочище Улуг-Хондергей Квартал № 91
Выдел № 12 площадь участка 50 га

Номер пробной площади(п.п.) номера учетных площадок	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м.)	Средний (0,51-1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Ли	2			2	0,5-1,5	6-12
2	Ли			3	3	0,5-1,5	6-12
3	Ли	1			1	0,5-1,5	6-12
4	Ли	4			4	0,5-1,5	6-12
5	Ли		3		3	0,5-1,5	6-12
6	Ли		1		1	0,5-1,5	6-12
7	Ли		1		1	0,5-1,5	6-12
8	Ли	1			1	0,5-1,5	6-12
9	Ли			1	1	0,5-1,5	6-12
10	Ли			2	2	0,5-1,5	6-12
11	Ли	3			3	0,5-1,5	6-12
12	Ли	1			1	0,5-1,5	6-12
13	Ли	1			1	0,5-1,5	6-12
14	Ли			1	1	0,5-1,5	6-12
15	Ли			1	1	0,5-1,5	6-12
16	Ли			1	1	0,5-1,5	6-12
17	Ли		1		1	0,5-1,5	6-12
18	Ли		1		1	0,5-1,5	6-12
19	Ли		1		1	0,5-1,5	6-12
20	Ли		1		1	0,5-1,5	6-12
21	Ли		1		1	0,5-1,5	6-12
22	Ли		1		1	0,5-1,5	6-12
23	Ли	2			2	0,5-1,5	6-12
24	Ли	1			1	0,5-1,5	6-12
25	Ли	1			1	0,5-1,5	6-12
26	Ли	1			1	0,5-1,5	6-12
27	Ли	1			1	0,5-1,5	6-12
28	Ли	1			1	0,5-1,5	6-12
29	Ли	3			3	0,5-1,5	6-12
30	Ли	1			1	0,5-1,5	6-12
31	Ли			2	2	0,5-1,5	6-12
32	Ли			1	1	0,5-1,5	6-12
33	Ли			1	1	0,5-1,5	6-12
34	Ли			1	1	0,5-1,5	6-12
35	Ли			1	1	0,5-1,5	6-12
36	Ли			1	1	0,5-1,5	6-12
37	Ли			2	2	0,5-1,5	6-12
38	Ли		3		3	0,5-1,5	6-12
39	Ли		2		2	0,5-1,5	6-12
40	Ли		1		1	0,5-1,5	6-12
41	Ли			3	3	0,5-1,5	6-12

42	Ли	2			2	0,5-1,5	6-12
43	Ли	1			1	0,5-1,5	6-12
44	Ли	2			2	0,5-1,5	6-12
45	Ли	3			3	0,5-1,5	6-12
46	Ли	1			1	0,5-1,5	6-12
47	Ли		1		1	0,5-1,5	6-12
48	Ли		1		1	0,5-1,5	6-12
49	Ли		2		2	0,5-1,5	6-12
50	Ли		1		1	0,5-1,5	6-12
51	Ли		1		1	0,5-1,5	6-12
52	Ли		1		1	0,5-1,5	6-12
53	Ли		1		1	0,5-1,5	6-12
54	Ли		1		1	0,5-1,5	6-12
55	Ли		1		1	0,5-1,5	6-12
56	Ли		1		1	0,5-1,5	6-12
57	Ли		1		1	0,5-1,5	6-12
58	Ли		1		1	0,5-1,5	6-12
59	Ли			1	1	0,5-1,5	6-12
60	Ли			2	2	0,5-1,5	6-12
61	Ли			1	1	0,5-1,5	6-12
62	Ли	1			1	0,5-1,5	6-12
63	Ли	1			1	0,5-1,5	6-12
64	Ли	1			1	0,5-1,5	6-12
65	Ли	1			1	0,5-1,5	6-12
66	Ли	2			2	0,5-1,5	6-12
67	Ли	1			1	0,5-1,5	6-12
68	Ли	1			1	0,5-1,5	6-12
69	Ли	1			1	0,5-1,5	6-12
70	Ли		3		3	0,5-1,5	6-12
71	Ли		2		2	0,5-1,5	6-12
72	Ли		3		3	0,5-1,5	6-12
73	Ли	2			2	0,5-1,5	6-12
74	Ли	1			1	0,5-1,5	6-12
75	Ли			2	2	0,5-1,5	6-12
76	Ли	1			1	0,5-1,5	6-12
77	Ли	2			2	0,5-1,5	6-12
78	Ли	3			3	0,5-1,5	6-12
79	Ли	1			1	0,5-1,5	6-12
80	Ли		4		4	0,5-1,5	6-12
81	Ли			2	2	0,5-1,5	6-12
82	Ли	3			3	0,5-1,5	6-12
83	Ли	2			2	0,5-1,5	6-12
84	Ли	2			2	0,5-1,5	6-12
85	Ли	1			1	0,5-1,5	6-12
86	Ли		2		2	0,5-1,5	6-12
87	Ли		2		2	0,5-1,5	6-12
88	Ли		1		1	0,5-1,5	6-12
89	Ли		2		2	0,5-1,5	6-12
90	Ли		3		3	0,5-1,5	6-12
91	Ли	1			1	0,5-1,5	6-12
92	Ли	2			2	0,5-1,5	6-12
93	Ли	2			2	0,5-1,5	6-12
94	Ли	2			2	0,5-1,5	6-12
95	Ли	1			1	0,5-1,5	6-12
96	Ли			3	3	0,5-1,5	6-12
97	Ли			3	3	0,5-1,5	6-12
98	Ли			1	1	0,5-1,5	6-12
99	Ли			2	2	0,5-1,5	6-12
100	Ли	2			2	0,5-1,5	6-12
101	Ли		3		3	0,5-1,5	6-12
102	Ли			2	2	0,5-1,5	6-12
103	Ли	1			1	0,5-1,5	6-12
104	Ли						

106	Ли	3			3	0,5-1,5	6-12
107	Ли	1			1	0,5-1,5	6-12
108	Ли	1			1	0,5-1,5	6-12
109	Ли		2		2	0,5-1,5	6-12
110	Ли		2		2	0,5-1,5	6-12
111	Ли		2		2	0,5-1,5	6-12
112	Ли		1		1	0,5-1,5	6-12
113	Ли			2	2	0,5-1,5	6-12
114	Ли			4	4	0,5-1,5	6-12
115	Ли	1			1	0,5-1,5	6-12
116	Ли	1			1	0,5-1,5	6-12
117	Ли		3		3	0,5-1,5	6-12
118	Ли		2		2	0,5-1,5	6-12
119	Ли		1		1	0,5-1,5	6-12
120	Ли	3			3	0,5-1,5	6-12
121	Ли			3	3	0,5-1,5	6-12
122	Ли			1	1	0,5-1,5	6-12
123	Ли			1	1	0,5-1,5	6-12
124	Ли			1	1	0,5-1,5	6-12
125	Ли			1	1	0,5-1,5	6-12
126	Ли		1		1	0,5-1,5	6-12
127	Ли			2	2	0,5-1,5	6-12
128	Ли	2			2	0,5-1,5	6-12
129	Ли		2		2	0,5-1,5	6-12
130	Ли		1		1	0,5-1,5	6-12
131	Ли			4	4	0,5-1,5	6-12
132	Ли	2			2	0,5-1,5	6-12
133	Ли		2		2	0,5-1,5	6-12
134	Ли		1		1	0,5-1,5	6-12
135	Ли		1		1	0,5-1,5	6-12
136	Ли			3	3	0,5-1,5	6-12
137	Ли	2			2	0,5-1,5	6-12
138	Ли	1			1	0,5-1,5	6-12
139	Ли	1			1	0,5-1,5	6-12
140	Ли	1			1	0,5-1,5	6-12
141	Ли	1			1	0,5-1,5	6-12
142	Ли		3		3	0,5-1,5	6-12
143	Ли		2		2	0,5-1,5	6-12
144	Ли			2	2	0,5-1,5	6-12
145	Ли			1	1	0,5-1,5	6-12
146	Ли		2		2	0,5-1,5	6-12
147	Ли		1		1	0,5-1,5	6-12
148	Ли	2			2	0,5-1,5	6-12
149	Ли	1			1	0,5-1,5	6-12
150	Ли	1			1	0,5-1,5	6-12
Всего по участку		99	84	67	250		
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учётом коэффициента		49,5	67,2	67	183		
Итого на 1 га		99	84	67	250	2500	

Исполнитель(и): Участковый лесничий
должность

подпись

/ Монгуш И.О. /

ФИО



Утверждаю
директор ГКУ РТ
«Чаданское лесничество»
Донгак В.И.
(подпись)

М.И.

Акт № 1
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

г. Чадан
(населенный пункт)

29.08.2022
(дата)

ГКУ РТ «Чаданское лесничество», в лице участкового лесничего Чаданского участкового лесничества Монгуш И.О., мастер леса Чаданского участкового лесничества Монгуш Д.В.

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

проводили натурное обследование лесного участка, в целях: содействие естественному лесовосстановлению (путем оставление семенных деревьев, куртин и групп из деревьев лесных древесных пород)

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

Чаданском участковом лесничестве в квартале № 91 выдел 12

Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Муниципальный район Дзун-Хемчикский

1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные

2. Категория защитных лесов

3. Общая площадь участка 50 га,

в том числе:

лесных земель 50 га

из них: покрытых лесной растительностью 50 га

не покрытых лесом га

в том числе несомкнувшихся лесных культур га.

нелесных земель га

из них: пашни га

сеноокосов га

пастбищ га

вод га

прочих земель га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра: характеристика участка по материалам лесоустройства 1984 г.

Назначение земельства	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждений	Класс возрастности насаждений, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м.
Чаданское участковое лесничество	91	12	30	10I	6/10	4	03	400
Итого:			50					400

5. Таксационное описание по результатам обследования в 2022 году

Назначение лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возрастности насаждений, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м.
Чаданское участковое лесничество	91	12	50	10I	1/10	4	02	
Итого			50					

6. Участок не имеет не имеет не имеет особо защитное значение, выражющееся в не имеет не имеет не имеет способе

следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения

лиша, проводимые обследование:

Участковый лесничий Монгуш И.О.

(Ф.И.О., подпись)

Монгуш Д.В.

(Ф.И.О., подпись)

Недостаточной частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Мастер леса

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от _____ N

№ точки	Румбы линий	Длина линий, м.
1-2	ЮВ-75°	1020
2-3	ЮЗ-05°	500
3-4	СЗ-75°	1020
4-1	СВ-05°	500

0-1 привязка от дороги до 1 лесосечной стояби КОВ-70° 100 м

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съемки границ)

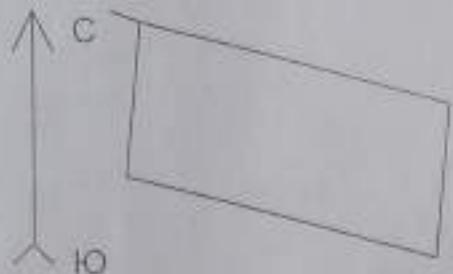


Масштаб: 1: 25000
Площадь участка - 50 га

Данные инструментальной
съемки границ участка
Подпись:

Лицо, проводившее обследование:
Монгум И.О.
(Ф.И.О., подпись)
Монгум Д.В.
(Ф.И.О., подпись)

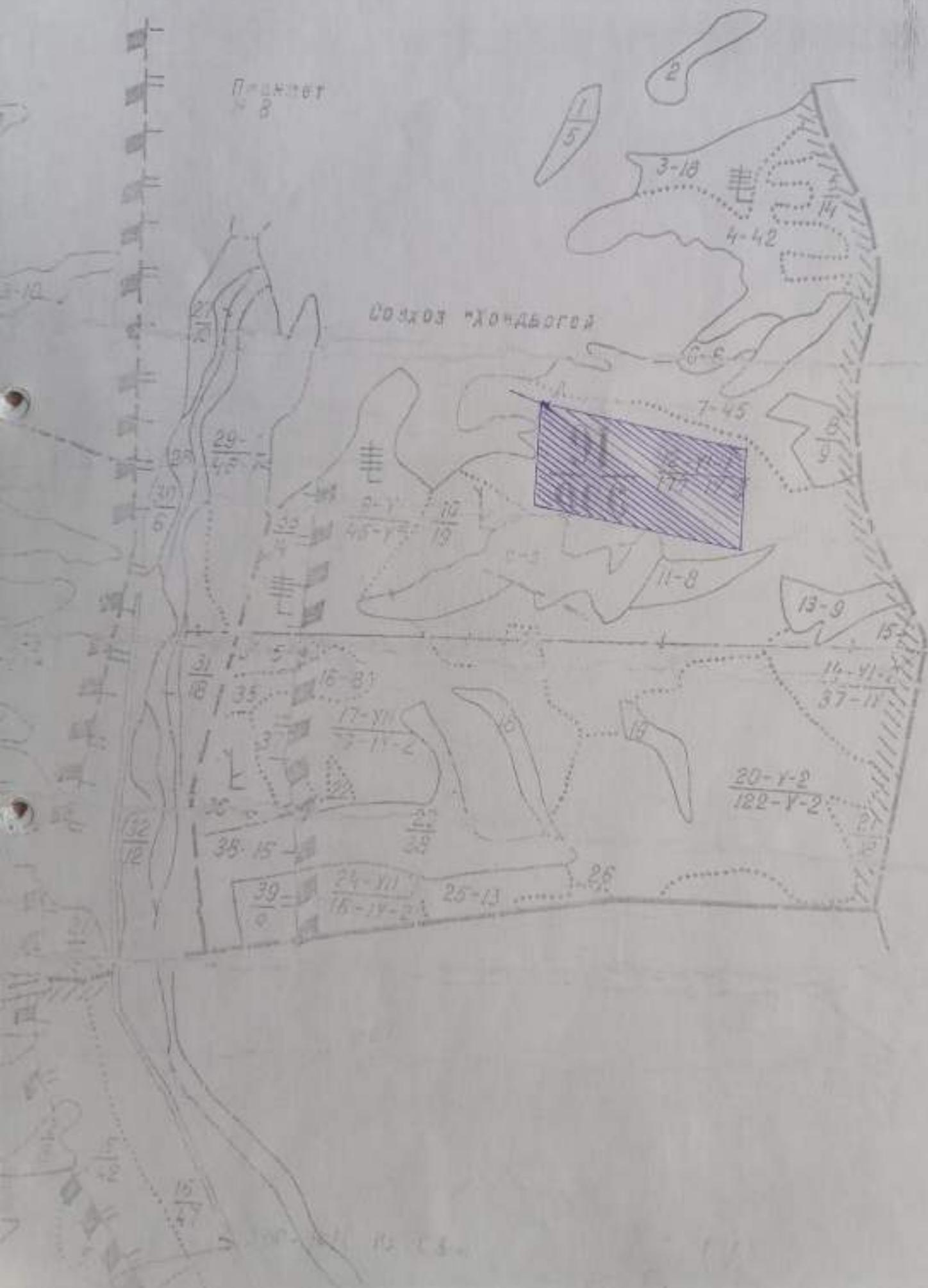
Мастер леса:



Масштаб 1:25000
Площадь 50.225 Га

Привязка
ЮВ 70° 100м

Разметка
ЮВ 75° 1020м
ЮЗ 05° 500м
СЗ 75° 1020м
СВ 05° 500м



МАТЕРИОНА ПОСОИ ВСЮЛ.ЛСА НЕСТИ.ПОТРЕБЛ ПЕСОУРКЕЗАН ЕДАЙ
СОСТАВ: ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКИЙ
ПОВОДСТВОУЩИЙ: РИВКА
ПОДДЕСОК: РИВКА
ПОКРС.-ГОЧА: РИВКА
АЕЛЬЕВ: РИВКА
А. Т. А.: РИВКА
ПОСЕБН-ЧОСТИ: РИВКА
ПАЛАТКА: РИВКА
АССАХЕЧЕР: РИВКА
Т. 45 1981: РИВКА

ПОЛОЖЕНЕ: СЕВЕРо-ЗАДАЧНЫЙ
ВЫСОТА РАЗ УР-НОВ 1398 м.
ПОЛНОТА НЕРАВНОЕРНАЯ
НАСАХЕЧЕР РАЗНСВОРСИЧ.

9.8 КРУТОЙ СКлон

ПОЛОЖЕНЕ: БГУ-ЗАПАДНЫЙ
УКЛОН 35 град.

9 45 РЕДИНА
12 л
ВОЗОВН+19 л
ПОДДЕСОК: РИВКА
ХАР-КА ГОЧА: РИВКА
ВЫСОТА РАЗ УР-НОВ 1228 м.

10 19 ГАРЬ
1984 ГОДА
0

ПОЛОЖЕНЕ: БГУ-ЗАПАДНЫЙ
ВОЗРАСТ 16 лет. № 1-8 н. 2,0 тонн. на га
ХАР-КА ГОЧА: ГОРНО-ЛЕСНЫЙ
ЗАДЕРЖНИЕ СИНЬЮС
ВЫСОТА РАЗ УР-НОВ 1228 м.

11 9.8 КРУТОЙ СКлон
ПОЛОЖЕНЕ: БЖНН
СКлон 36 град.

12 177 1981
ПОВОДСТВОУЩИЙ: РИВКА
ПОДДЕСОК: РИВКА
НАСАХЕЧЕР: РИВКА
ВЫСОТА РАЗ УР-НОВ 1328 м.
ПОЛНОТА НЕРАВНОЕРНАЯ
НАСАХЕЧЕР РАЗНСВОРСИЧ.

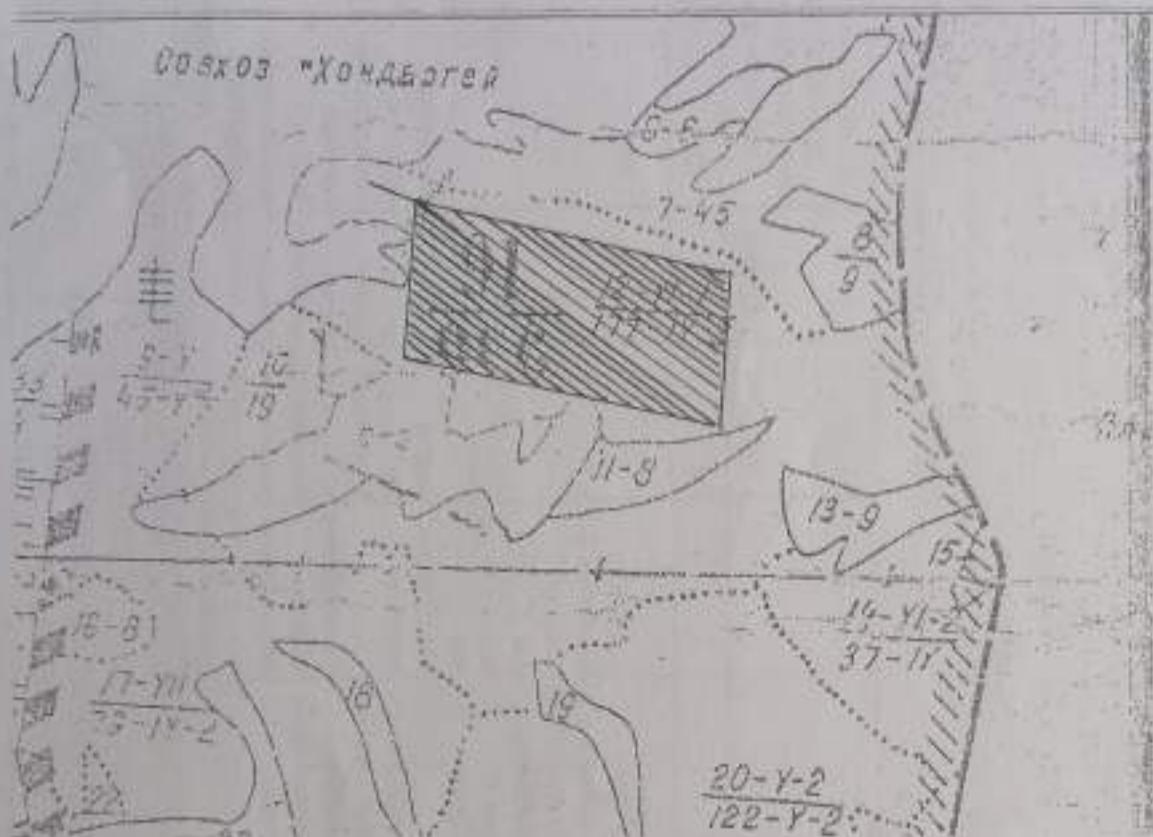
13 9.8 КРУТОЙ СКлон
ПОЛОЖЕНЕ: БЖНН
СКлон 36 град.

14 177 1981
ПОВОДСТВОУЩИЙ: РИВКА
ПОДДЕСОК: РИВКА
НАСАХЕЧЕР: РИВКА
ВЫСОТА РАЗ УР-НОВ 1328 м.
ПОЛНОТА НЕРАВНОЕРНАЯ
НАСАХЕЧЕР РАЗНСВОРСИЧ.

15 9.8 КРУТОЙ СКлон
ПОЛОЖЕНЕ: БЖНН
СКлон 36 град.

СКлон 36 град.

Выкопировка из плана лесонасаждений для проведения работ
 естественное лесовосстановление путем оставление семенных деревьев, куртин и групп
 из деревьев лесных древесных пород.
 Чаданское участковое лесничество
 Квартал 91, выдел 12. S=50 га



Привязка от дороги до 1-го лесосечного столба участка ЮВ:70° 100м

№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
1-2	ЮВ:75°	1020
2-3	ЮЗ:05°	500
3-4	СЗ:75°	1020
4-1	СВ:05°	500
0-1	привязка от дороги до 1 лесосечной столбы ЮВ:70° 100 м	

Условные обозначения:

— границы кварталов

.... - границы выделов

████ — участок, отведенный под естественное лесовосстановление

Чертит:

Участковый лесничий

Монгуш

(подпись, Ф.И.О.)

/ Монгуш И.О. /

Утверждено директором ГКУ РТ
«Чаданское лесничество»
Донгак В.И.
2022 г.

**ВЕДОМОСТЬ
УЧАСТКОВ, НАМЕРЧАЕМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ МЕР
СОДЕЙСТВИЯ ЕСТЕСТВЕННОМУ ВОЗОБНОВЛЕНИЮ ЛЕСА НА 2023 Г.
ПО ЧАДАНСКОМУ ЛЕСНИЧЕСТВУ ЧАДАНСКОГО УЧАСТКОВОГО ЛЕСНИЧЕСТВА**

Номер квартала, номер выдела	Номер участка, номер записи	Характеристика участка		Характеристика участка		Намечаемые меры содействия естественному возобновлению	Применя- емый способ по средствам пожарной безопасности	Площадь участка, га
		категория участка, (вырубка, горь, блеск, и др.), насаждение год убий	состав участка: состав насаждения (семенного и травянистого и др.), насаждение год убий	наличие возобновления (семенного и травянистого и др.), насаждения по породам и группам	степень развития механизма природы и техники			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Кз. 91 Выл. 12	50	ЛОСВ	10Л	2,5	-	курганы	СЕВ путем оставление семянок деревьев курган и групп из деревьев лесных пресенных пород

Всего по
лесничеству, га в т.ч. по мерам
содействия

Ведомость составил:
Участковый лесничий: Донгак В.И. Монгуш И.О.
(Фамилия, и.о., подпись, членство)

Проверил инженер л/х: Монгуш Ч.К.
(Фамилия, и.о., подпись, членство)

Ведомость согласовал с внесением следующих замечаний
Гл. лесничий: Полонов А.Д.
(Фамилия, и.о., подпись, членство)

Акт натурного технического обследования
участка лесного фонда

г. Чадан

16.08

2022 г.

Государственное казенное учреждение Республики Тыва «Чаданское лесничество» в
лице директора Донгак Василия Ивановича

(Ф.И.О., должность им наименование организаций лиц, проводивших обследование)

Провели натурное техническое обследование участка лесного фонда участкового
лесничего Чаданского участкового лесничества Монгуш И.О., мастер леса Чаданского
участкового лесничества Монгуш Д.В., для проведения работ содействие естественному
лесовосстановлению (путем оставление семенных деревьев, куртин и групп из деревьев
лесных древесных пород)

(лесных земель в нелесные или (и) земель лесного фонда в другие категории земель - указать конкретно)

При обследовании уточнены материалы лесоустройства и установлено:

1. Участок расположен в лесах эксплуатационных лесах, ГКУ РТ «Чаданское
лесничество», Чаданского участкового лесничества, в квартале № 91, выделах 12

Субъект Российской Федерации _____ Республика Тыва _____

Муниципальный район _____ Дзун-Хемчикский _____

2. Лесистость муниципального района _____

3. Общая площадь участка 50 _____

в том числе:

лесных земель 50 га.

из них: покрытых лесом 50 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 участка:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс/возраст/возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м.
Чаданское участковое лесничество	91	12	50	10Л	6/110	4	03	400
Итого:			50					400

5. Перевод создает (не создает) чересполосицы, разрыва лесного массива на части, отрыва его от транспортных путей не создает.

6. Участок особо защитное значение, выражющее в следующем: не имеет (имеет или не имеет)

7. Лесохозяйственные особенности участка:

8. Участок пригоден для заявленных целей
(пригоден или не пригоден)

9. Цели использования: всего га

в том числе:

перевод лесных земель в нелесные земли под (цели использования)

Перевод земель лесного фонда в категорию (категория земель)

10. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения:

Лица, проводившие обследование:

Участковый лесничий:

Монгуш И.О.
(ф.и.о. подпись и печать)

Монгуш И.О.

Мастер леса:

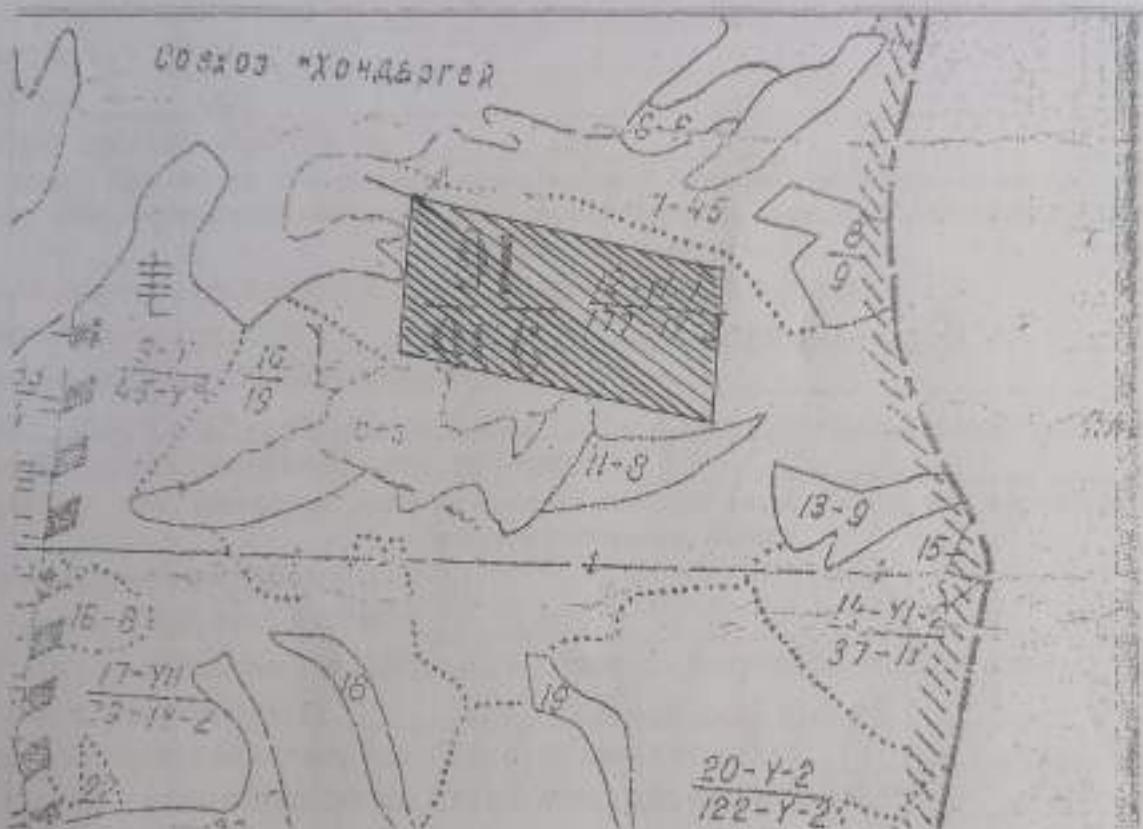
Монгуш Д.В.
(ф.и.о. подпись и печать)

Монгуш Д.В.

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж участка лесного фонда.

Приложение
к акту натурного технического
обследования участка лесного фонда
от «26» 08 2022 г

ЧЕРТЕЖ УЧАСТКА ЛЕСНОГО ФОНДА
(по данным инструментальной съемки границ)



Масштаб: 1:25000

Площадь участка 50 га. Данные инструментальной съемки границ участка

№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
1-2	ЮВ:75°	1020
2-3	ЮЗ:05°	500
3-4	СЗ:75°	1020
4-1	СВ:05°	500
0-1 привязка от дороги до 1 лесосечной столбы ЮВ:70° 100 м		

Подпись:

Лица, проводившие обследование:

Участковый лесничий:

Монгуш

Монгуш И.О.

(должность, подпись, печать, ф.и.о.)

Мастер леса:

Монгуш

Монгуш Д.В.

(должность, подпись, печать, ф.и.о.)

Проект лесовосстановления
на лесном участке № 1/год 2008

Лесовосстановление Спонтанное
(естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесной район Лима-Салхадский горно-лесостепной

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Чаданское
Участковое лесничество Чаданское

N квартала 91
N выдела 12

Площадь лесного участка, га 60

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон) горно-лесостепной
Гидрологические условия (увлажнение)
Почва горно-дерновая среднесушистая

Характеристика площадей лесного участка: вырубка
(вырубки, тари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га 25

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное) неравномерное

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка) 25-30%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м³)

а) отсутствует (до 5 м³/га); б) слабая (5 - 20 м³/га); в) средняя (20 - 50 м³/га); г) сильная (более 50 м³/га)

Категория доступности для техники a
а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород Pinus
средний возраст, лет 10
средняя высота, м 0,6-1,5

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га 25

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое) неравномерное

состояние лесных насаждений и их оценка удовлетворительное

Проектируемый способ лесовосстановления:

Селекционное, лесовосстановление

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода

Вид посадочного материала (семяницы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)

возраст, лет

высота, см

диаметр корневой шейки, мм

Характеристика посевного материала:

Порода

Класс качества семян

Селекционная категория

Место происхождения (лесосеменной район)

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершеными (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

порода _____

возраст, лет _____

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га _____

средняя высота, м _____

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га 50

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га

2,5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га _____

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Член штаба Лопатин Пономарев И.О.
Должность(при наличии) подпись (фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

29 08 2021г.

Число, месяц, год