

СОГЛАСОВАНО:

Министерство лесного хозяйства и

лесопереработки Хабаровского

УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий края 11.05.2022

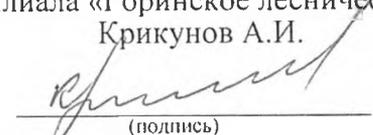
Представитель АО «Дальлеспром»

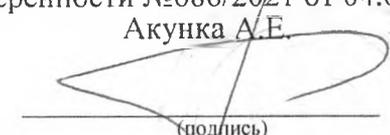
Филиала «Горинское лесничество»

По доверенности №686/2021 от 04.06.2021 г.

Крикунов А.И.

Акунка А.Е.


(подпись)
" 5 " 04 2022 г


(подпись)
" 01 " 04 2022 г

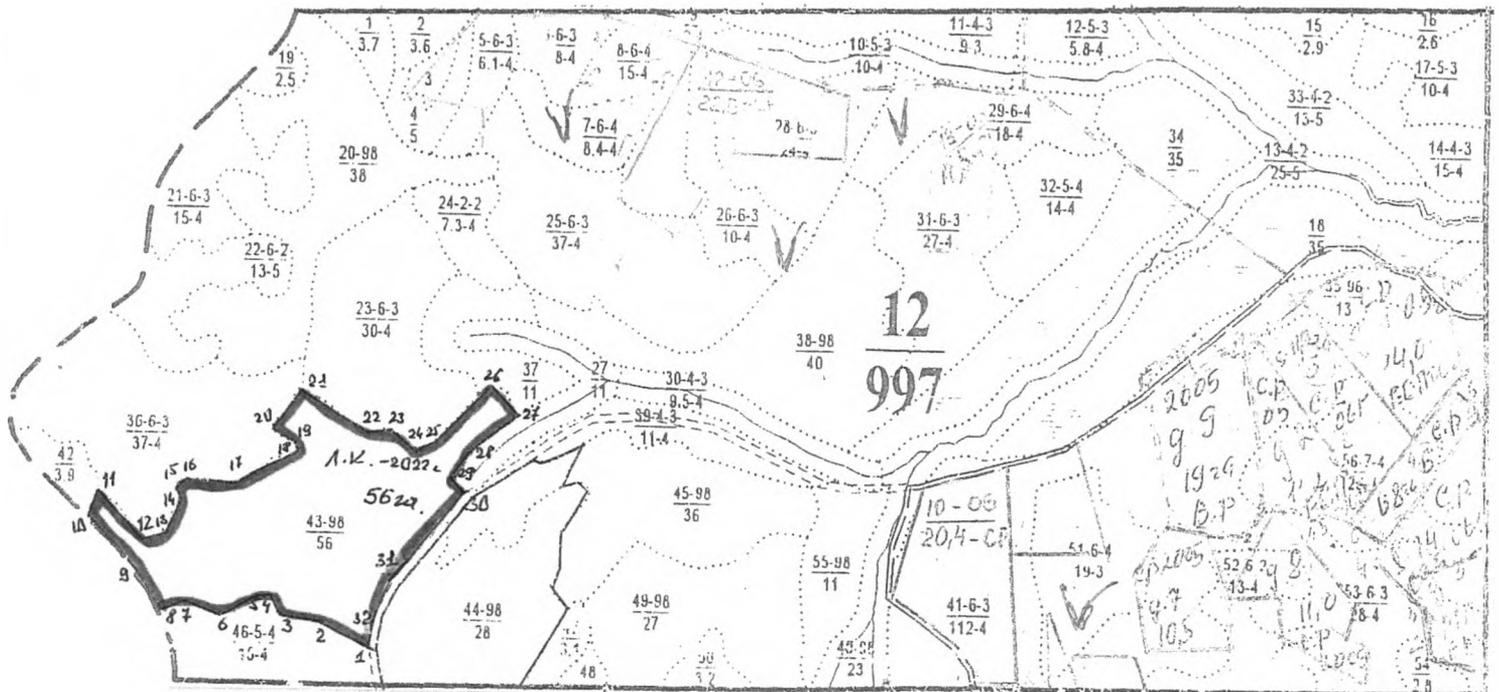
**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(организационно-технологическая схема) посадки лесных культур
(реконструкция малоценных насаждений)

Арендатор: АО «Дальлеспром»

Работы проводятся во исполнении обязательств по договору аренды
№ 0166/2008 от 05.11.2008 г.

1. Характеристика местоположения участка:
Лесничество: Горинское участковое лесничество Снежное номер квартала 12 номер выдела 43-56,0 га; общая площадь участка 56,0 га.
Группа лесов: эксплуатационные Главная порода Лиственница даурская
Сопутствующие породы _____.
2. Планируемые мероприятия: искусственное лесовосстановление, посадка лесных культур, весна 2022 года
(посадка лесных культур, сохранение подроста, минерализация поверхности почвы, оставление семенных деревьев, куртин и групп; уход за подростом главных лесных древесных пород, пр.)

Схема участка с экспликацией и географическими координатами

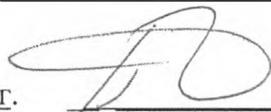


№ точек	Координаты		№ точек	Меры линии	
	широта	долгота		Азимут, град	Длина, м
1	50.92107	136.25360	1-2	299	233
2	50.92208	136.25068	2-3	278	105
3	50.92225	136.24922	3-4	342	54
4	50.92275	136.24871	4-5	279	60
5	50.92268	136.24789	5-6	243	132
6	50.92223	136.24656	6-7	294	121
7	50.92258	136.24456	7-8	246	102
8	50.92223	136.24362	8-9	329	190
9	50.92395	136.24193	9-10	318	211
10	50.92511	136.24023	10-11	20	95
11	50.92593	136.24072	11-12	136	224
12	50.92448	136.24309	12-13	58	102
13	50.92496	136.24412	13-14	21	94
14	50.92566	136.24461	14-15	334	39
15	50.92603	136.24439	15-16	48	60
16	50.92629	136.24474	16-17	99	146
17	50.92620	136.24706	17-18	63	225
18	50.92712	136.24987	18-19	2	40
19	50.92749	136.24985	19-20	301	97
20	50.92798	136.24875	20-21	35	164
21	50.92916	136.25017	21-22	123	275
22	50.92779	136.25345	22-23	77	65
23	50.92790	136.25424	23-24	125	116
24	50.92734	136.25564	24-25	62	62
25	50.92755	136.25635	25-26	42	247
26	50.92916	136.25899	26-27	134	141
27	50.92835	136.26025	27-28	231	196
28	50.92721	136.25802	28-29	217	106
29	50.92651	136.25718	29-30	140	79
30	50.92601	136.25787	30-31	218	301
31	50.92339	136.25476	31-32	206	146
32	50.92219	136.25378	32-1	189	120

1. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: в соответствии с Проектом Освоения Лесов. Участок представлен гарью. Естественное возобновление участка очень плохое (0,022 тыс. шт. на 1 га.). Захламленность участка отсутствует, участок имеет круглогодичную доступность для механизированной обработки почвы, пригоден для искусственного лесовосстановления, посадки лесных культур. Породный состав восстанавливаемых лесов: 9Л1Бб.
2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (рельеф, гидрологические условия, почвы): горный, склон СВ-10⁰, дерново иллювиальная, среднесуглинистая, свежая, маломощная.
3. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ЛЕ.
4. Характеристика площади лесного участка: гарь 1998 года.
(вырубка (год), гарь (год), погибшие, ныне не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли)
5. Характеристика вырубки: количество пней на единице площади 10 шт./га, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины очищена, степень задернения почвы - среднее, минерализация почвы 30%.

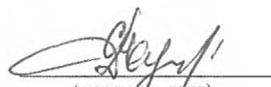
6. Характеристика имеющего подроста и молодняка лесных древесных пород: не удовлетворительное, подрост на волоках в количестве 0,022 тыс. шт./га. породы: березы белой, ольхи и ивы, высота 2,0 м, возраст 12 лет.
7. Проектированный способ лесовосстановления: посадка сеянцами лиственницы ЗКС, ручной, под меч Колесова, по два ряда в полосе
8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению: подготовка почвы частичная, весна 2022 года, нарезка полос отвалом бульдозера, глубина обработки почвы в зависимости от почвенно-грунтовых условий, ширина полос 3 метра, расстояние между полосами 8 метров, шаг посадки 0,9 м.
9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу: сеянцы лиственницы даурской, 1 летки, ЗКС, высота торфяного стаканчика не менее 7,3 см., диаметр стволика у корневой шейки 2 мм., высота сеянца 8 см., приобретённые в питомнике СКГАУ «Хабспецхоз»
10. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению: 56,0 га.
Количество посадочных (посевных) мест на 1 га., тыс, шт.: 2 000 шт.
Потребность в посадочном материале на 1 га.: 2 000 шт., на всю площадь 112 000 шт.
11. Схема смещения пород: Л-Л
12. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническому и лесоводственному уходу за лесными культурами:
1-й год: -----2-х кратный уход, ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимание морозом.
2-й год: ----- ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимание морозом.
3-й год: -----
4-й год: -----
13. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными: не менее 7 лет, не менее 1900 на 1 га, высота 1,5 м.
Согласно п. 53 правил лесовосстановления от 04.12.2020г.№1014 лесные культуры с приживаемостью 25-85 % определенной при инвентаризации подлежат дополнению до количества, достаточного для перевода в покрытую лесом площадь.
Рекомендуется, проведение противопожарных и защитных мероприятий: устройство мин. полосы по периметру площади шириной не менее 3,0 м.

Составил: Представитель АО «Флора»
По доверенности №686/2021 от 04.06.2021 г.
(должность)


(подпись, дата)

01.09.2022 Бернотас Р.В.
(ФИО)

Проверил: Лесничий
Снежного участкового лесничества
(должность)


(подпись, дата)

Деулин С.И.
(ФИО)

Согласовано с внесением следующих замечаний:
