

СОГЛАСОВАНО:

Министерство лесного хозяйства

и лесопереработки Хабаровского

края 11.05.2022

Заведующий

Филиала «Горинское лесничество»

Крикунов А.И.

(подпись)  
" 5 " 04 2022 г

УТВЕРЖДАЮ:

Представитель АО «Дальлеспром»

По доверенности №686/2021 от 04.06.2021 г.

Акунка А.Е.

(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 44-28,0 га; 45-8,0 га; общая площадь участка 36,0 га.

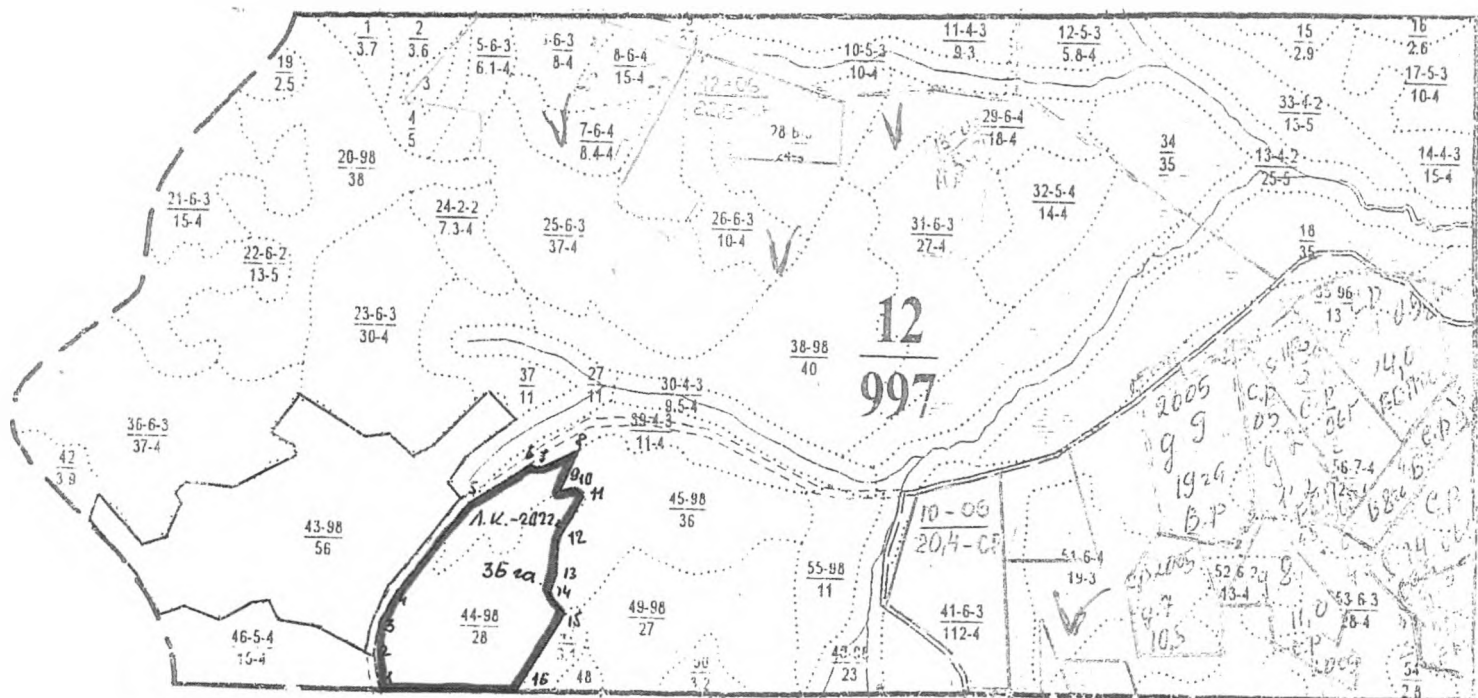
Группа лесов: эксплуатационные Главная порода Лиственница даурская

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       | 50.92013   | 136.25390 | 1-2     | 348          | 105      |
| 2       | 50.92103   | 136.25364 | 2-3     | 8            | 122      |
| 3       | 50.92219   | 136.25378 | 3-4     | 27           | 150      |
| 4       | 50.92337   | 136.25480 | 4-5     | 38           | 373      |
| 5       | 50.92601   | 136.25811 | 5-6     | 48           | 258      |
| 6       | 50.92757   | 136.26098 | 6-7     | 159          | 67       |
| 7       | 50.92695   | 136.26148 | 7-8     | 67           | 155      |
| 8       | 50.92756   | 136.26342 | 8-9     | 206          | 158      |
| 9       | 50.92633   | 136.26270 | 9-10    | 70           | 56       |
| 10      | 50.92599   | 136.26358 | 10-11   | 137          | 58       |
| 11      | 50.92605   | 136.26360 | 11-12   | 215          | 163      |
| 12      | 50.92476   | 136.26231 | 12-13   | 183          | 143      |
| 13      | 50.92358   | 136.26220 | 13-14   | 201          | 57       |
| 14      | 50.92303   | 136.26193 | 14-15   | 139          | 77       |
| 15      | 50.92249   | 136.26263 | 15-16   | 207          | 298      |
| 16      | 50.92013   | 136.26075 | 16-1    | 270          | 471      |

1. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: в соответствии с Проектом Освоения Лесов. Участок представлен гарью. Естественное возобновление участка очень плохое (0,060 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 СЗ-12°, 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, иные не занятые лесными посадками 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 подрост и молодняка лесных древесных пород: не удовлетворительное, подрост на волоках в количестве 0,060 тыс. шт./га. породы: березы белой, ольхи и ивы, высота 2,0 м, возраст 12 лет.
7. Проектируемый 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 «Хабснецхоз»

10. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению: 36,0 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 72 000 шт.

11. Схема смешения 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)

Бернотас Р.В.

(ФИО)

Проверил: Лесничий

Снежного участкового лесничества

(должность)

(подпись, дата)

Деулин С.И.

(ФИО)

Согласовано с внесением следующих замечаний:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_