

СОГЛАСОВАНО.

Комитет лесного хозяйства

Правительства Хабаровского края.

26.07.2021 г.



СОГЛАСОВАНО

Руководитель КГКУ

«Камчатское лесничество»

Ю.А. Яковченко

(подпись, фамилия, и.о.)

2021 г.

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(ОРГАНИЗАЦИОННО – ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА)
ПОСАДКИ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР
(РЕКОНСТРУКЦИИ МАЛОЦЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ)**

Наименование арендатора: Акционерное общество «Дальлеспром»

(АО «Дальлеспром»).

Работы проводятся во исполнение обязательств по договору аренды лесного участка

№ 0189/2008 от 05.11.2008 г.

Характеристика местоположения участка:

Лесничество Кербиновское. Участковое лесничество Хернучинское

Номер квартала 636, номер выдела 1,2,3,4. Площадь участка 36,6 га.

Группа лесов: эксплуатационные.

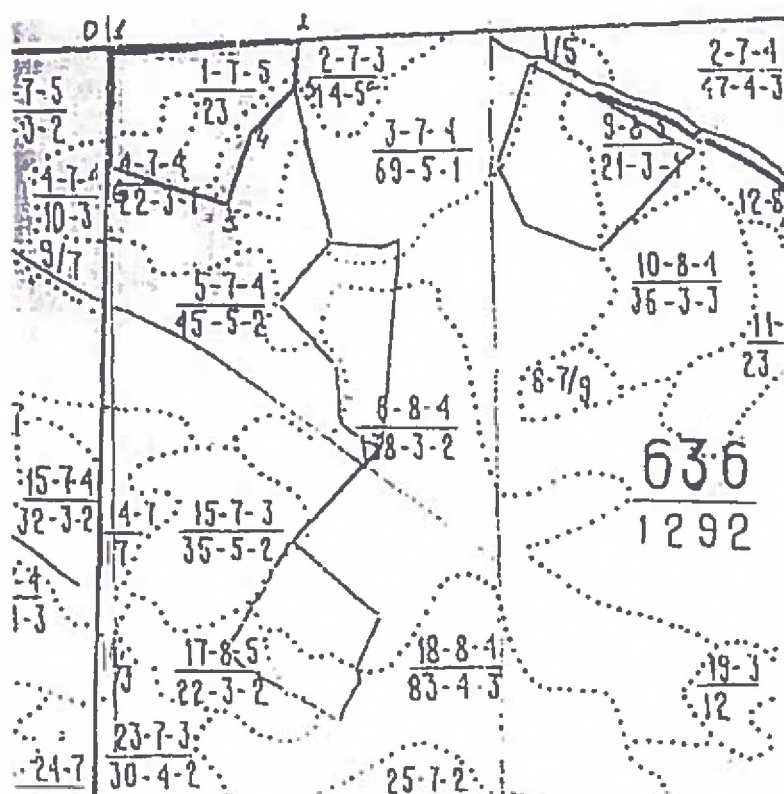
Главная порода: Лиственница (ЗКС).

Сопутствующие породы: Е.П.Бб.Ос

Планируемые мероприятия: Посадки лесных культур, весна 2021 года

(сохранение подроста, минерализация поверхности почвы, оставление семенных деревьев, куртин и групп; уход за подростом главных лесных древесных пород, ир.)

Схема участка с экспликацией и географическими координатами



Экспликация участка				
№№ точек	Координаты		Меры линий	
	широта	долгота	Азимут,°	Длина,м
1-2	52 20.756	138 02.221	87	769
2-3	52 20.783	138 02.778	187	205
3-4	52 20.655	138 02.788	219	252
4-5	52 20.586	138 02.653	199	283
5-6	52 20.411	138 02.630	289	502
6-1	52 20.484	138 02.265	358	459
Примечание на местности пересечение квартальных визиров				

Условные обозначения

Изображение	Наименование объекта
	Граница квартала
	Граница выдела
	Место выполнения работ (посадки лесных культур)
	Ручьи
	Миниполосы вокруг площади
	Информационный шит о создании лесных культур
	Аншлаг с противопожарной агитацией

1. Проектируемый способ лесовосстановления – искусственное.

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: Участок представлен вырубкой (сплошная рубка). Естественное возобновление участка очень плохое (0,033 тыс. шт. на 1 га). Захламленность участка отсутствует, участок имеет круглогодичную доступность для механизированной обработки почвы, пригоден для посадки лесных культур. Главная древесная порода – лиственница. Породный состав восстанавливаемых лесов – 10Л.

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (рельеф, гидрологические условия, почвы): горный, в 1. склон СВ-8°, в 4. склон СВ-10°, почва суглинистая, свежая, среднемоющая. Породный состав – 7ЛЗЕ+ед.Бб.Ос.

3. Тип леса (тип рубки), тип лесорастительных условий: ЛВРТ, ЛОС, ЕТМ, ЛК.

4. Характеристика площади лесного участка: вырубка 2021 год

(вырубка (год), гарь (год), погибшие, иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли)

5. Характеристика вырубки: количество пней на единице площади 160 шт./га, состоящие очистки от порубочных остатков и валежной древесины очищена, степень задержания почвы – среднее, минерализация почвы 30%.

6. Характеристика имеющего подроста и молодняка лесных древесных пород: не удовлетворительное, подрост на волоках в количестве 0,033 тыс. шт./га., высотой от 0,5 до 2 м, породы лиственница (ед. деревья Л,Е). Возраст подроста от 1 до 3 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, май 2021 года, нарезка полос отвалом бульдозера, глубина обработки почвы в зависимости от почвенно-грунтовых условий, ширина полос 3-4 метра, расстояние между полосами 6-7 метров, шаг посадки 0,9-1,1 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 от 8 см., приобретённые в питомнике СКГАУ «Хабснецхоз»

10. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению: 36,6 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 73 200 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.

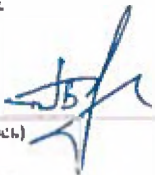
3-й год: -

4-й год: -

13. Требования к молоднякам, площади которых подлежат огнесению 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 по доверенности АО «Дальлеспром»  Панкратов В.П.
(должность) (подпись) (ф и о)

Проверил: Инженер по лесовосстановлению  Астафьева А.С.
(должность) (подпись) (ф и о)

Проверил: _____
(должность) (подпись) (ф и о)

Согласовано с внесением следующих замечаний:

ПЛАН СХЕМА

Посадка лесных культур на 2021 год

Акционерное общество «Дальлеспром»

Работы проводятся во исполнение обязательств по договору аренды лесного участка № 0189/2008 от 05.11.2008 г.

в квартале № 636 выдела 1.2.3.4 площадь 36.6 га

Херпучинское участковое лесничество КГКУ «Кербинское лесничество»

Масштаб 1:25000

Экспликация:

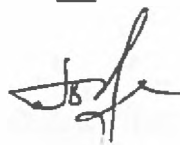
Экспликация участка				
№№ точек	Координаты		Меры линий	
	широта	долгота	Азимут,°	Длина,м
1-2	52 20 756	138 02.221	87	769
2-3	52 20 783	138 02.778	187	205
3-4	52 20.655	138 02.788	219	252
4-5	52 20.586	138 02.653	199	283
5-6	52 20.411	138 02.630	289	502
6-1	52 20.484	138 02.265	358	459
Привязка на местности пересечение квартальных викиров				

Условные обозначения:

Площадь под лесные культуры – 

Реки, ручьи - 

Схему вычертил:



Панкратов В.П.

