

СОГЛАСОВАНО.

Комитет лесного хозяйства
Правительства Хабаровского края.
26.07.2021 г.



СОГЛАСОВАНО
Руководитель КГКУ
«Кербинское 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 Кербинское. Участковое лесничество Хернучинское

Номер квартала 636, номер выдела 3.5.6.7. Площадь участка 21,7 га.

Группа лесов: эксплуатационные.

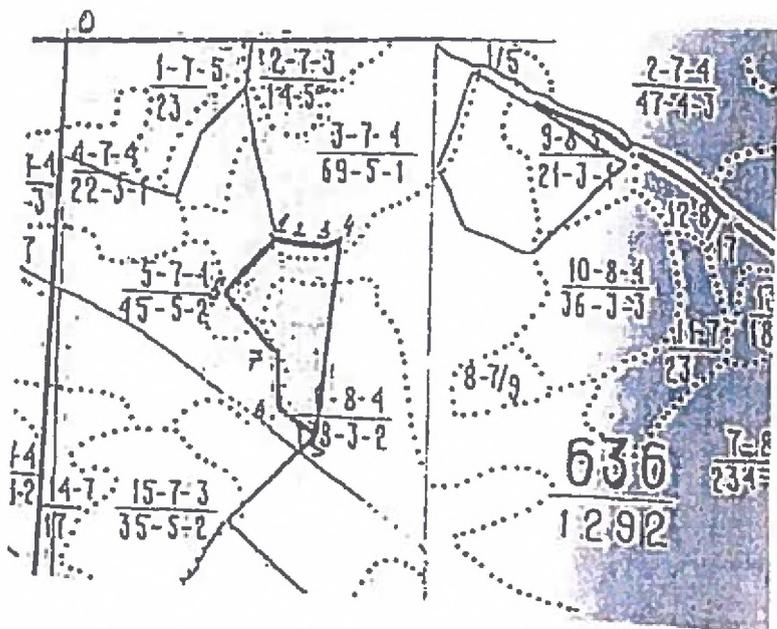
Главная порода: Лиственница (ЗКС).

Сопутствующие породы: Е.П.Ос

Планируемые мероприятия: Посадка лесных культур, весна 2021 года

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

Схема участка с экпликацией и географическими координатами



Экпликация участка				
№№ точек	Координаты		Меры линий	
	широта	долгота	Азимут, °	Длина, м
1-2	52 20.421	138 03 060	104	94
2-3	52 20.421	138 03 103	92	142
3-4	52 20.433	138 03 133	73	89
4-5	52 20.455	138 03 214	185	831
5-6	52 19.900	138 03.206	304	188
6-7	52 19.954	138 03.087	356	244
7-8	52 20.076	138 03 073	319	338
8-1	52 20.214	138 02.874	33	270
Привязка на местности к квартальному столбу и точке 1				
0-1	52 20.751	138 02 229	132	1179

Условные обозначения

Изображение	Наименование объекта
—	Граница квартала
.....	Граница выдела
□ ¹ □ ² □ ³	Место выполнения работ (посадки лесных культур)
~	Ручьи
□	Миниловосы вокруг площади
□	Информационный щит о создании лесных культур
□	Антилаг с противопожарной лентой

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 5. склон 3-12°, в 6. склон ЮЗ-15°, в 7. склон С-14°, почва суглинистая, свежая, среднемошная. Породный состав – 5Л5Е+ед.П.Ос.

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

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 рубки: количество штей на единице площади 160 шт./га, состоящие очистки от порубочных остатков и валезной 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 0,033тыс. шт./га. высотой от 0,5 до 2 м, породы лиственница и ель (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 0,9-1,1м.

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 «Хабспецхоз»

10. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению: 21,7 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 43 400 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.

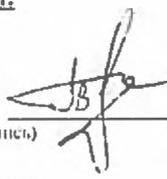
3-й год: -

4-й год: -

13. Требования к молоднякам, площади которых подлежат огнесенню 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 покрывную лесом площадь.

Рекомендуется. проведение прогнвопожарных и защитных мероприятий: устройство мин. полосы по периметру площади шириной не менее 3,0 м.

Составил: Представитель по доверенности АО «Дальлеспром»  Панкратов В.И.
(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.

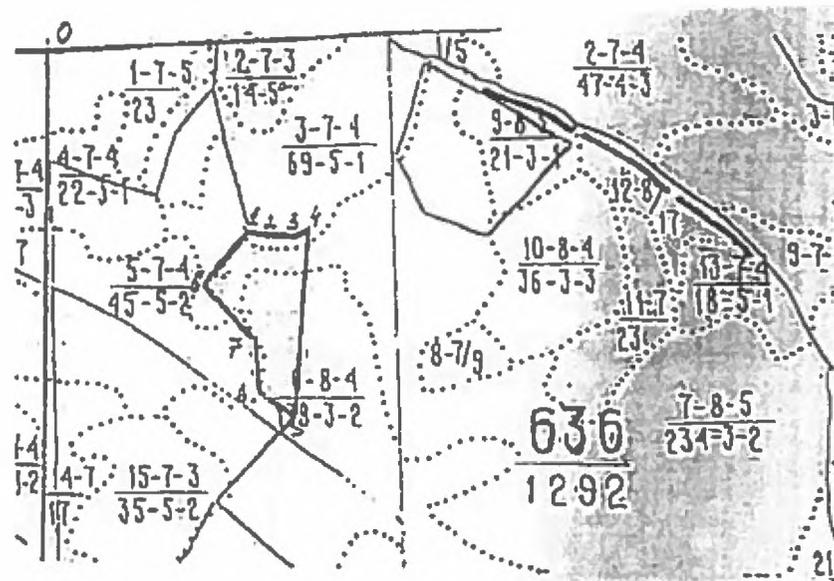
в квартале № 636 выдела 3,5,6,7 площадь 21,7 га

Хернучинское участковое лесничество КГКУ «Кербинское лесничество»

Масштаб 1:25000

Экспликация:

Экспликация участка				
№№ точек	Координаты		Меры линий	
	широта	долгота	Азимут, °	Длина, м
1-2	52 20 421	138 03 060	104	94
2-3	52 20 421	138 03 103	92	142
3-4	52 20 433	138 03 133	73	89
4-5	52 20 455	138 03 214	185	831
5-6	52 19 900	138 03 206	304	188
6-7	52 19 954	138 03 087	356	244
7-8	52 20 076	138 03 073	319	338
8-1	52 20 214	138 02 874	33	270
Привязка на местности к квартальному столбу и точке 1				
0-1	52 20 751	138 02 229	132	1179

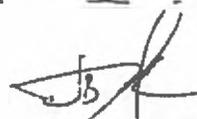


Условные обозначения:

Площадь под лесные культуры - 

Реки, ручьи - 

Схему вычертил:



Панкратов В.П.