

СОГЛАСОВАНО.

Комитет лесного хозяйства

Правительства Хабаровского края.

26.07.2021 г.



СОГЛАСОВАНО

Руководитель КГКУ

«Кедровское 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 «Дальлеспроект»
(АО «Дальлеспроект»).

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

Характеристика местоположения участка:

Лесничество Кедровское. Участковое лесничество Херштинское

Номер квартала 608, номер выдела 17, Площадь участка 24 га.

Группа лесов: эксплуатационные.

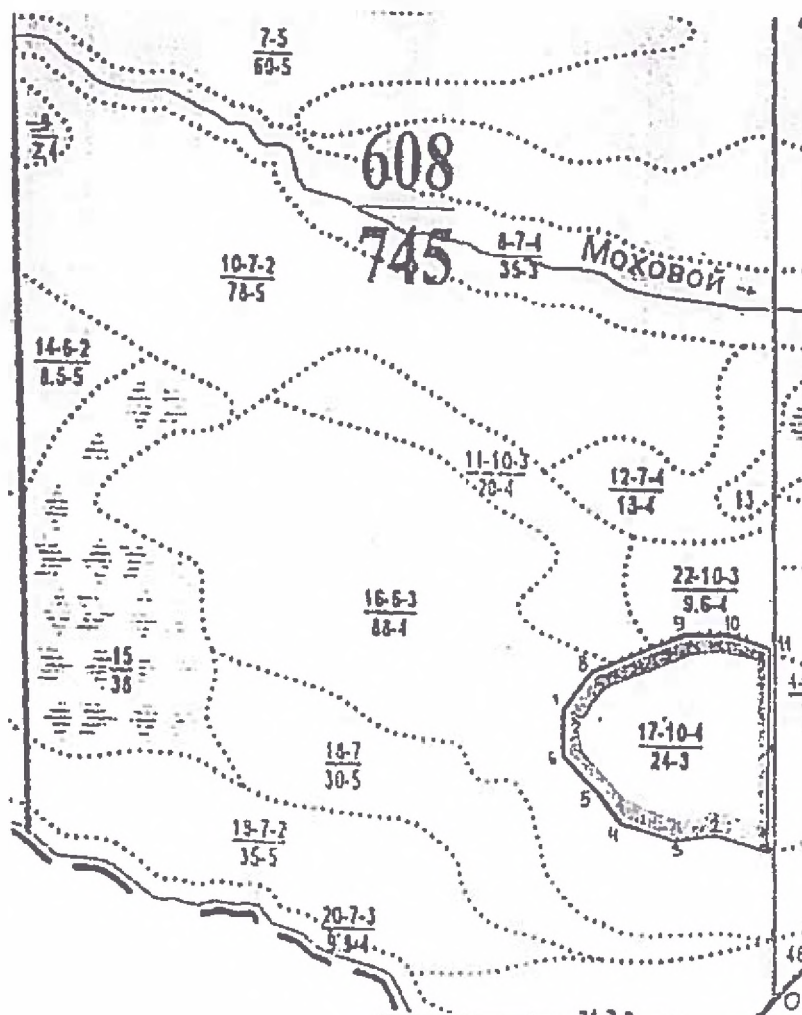
Главная порода: Лиственница (ЗКС).

Сопутствующие породы: Е, П, Ос, Бб

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, и.р.)

Схема участка с экспликацией и географическими координатами



Экспликация участка				
№№ точек	Координаты		Меры линий	
	широта	долгота	Азимут,°	Длина,м
1-2	52 20 657	137 58.571	282	148
2-3	52 20 677	137 58.429	257	102
3-4	52 20 669	137 58.342	283	105
4-5	52 20 681	137 58.244	317	98
5-6	52 20 723	137 58.181	315	126
6-7	52 20.767	137 58.096	355	118
7-8	52 20.828	137 58.089	37	127
8-9	52 20.889	137 58.153	63	223
9-10	52 20.938	137 58.331	82	135
10-11	52 20.951	137 58.451	115	121
11-1	52 20.920	137 58.546	180	511
Привязка на местности к квартальному столбу и точке 1				
0-1	52 20.238	137 58.656	25	720

Условные обозначения

Изображение	Наименование объекта
—	Граница квартала
.....	Граница выдела
	Место выполнения работ (посадки лесных культур)
	Ручьи
	Микрополосы вокруг площадки
	Информационный пункт о создании лесных культур
	Аппарат с противопожарной аппаратурой

1. Проектируемый способ лесовосстановления – искусственное.

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: участок представлен вырубкой 2019 года с проведенными мерами содействия естественному возобновлению путем минерализации почвы. При учете результатов проведенных мер содействия было выявлено, что естественное возобновление хозяйственно - ценными породами не происходит. В виду этого факта целесообразно провести искусственное лесовосстановление путем посадки лесных культур хозяйственно - ценными породами – лиственницей. Главная древесная порода – лиственница. Породный состав восстанавливаемых лесов – 10Л.

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (рельеф, гидрологические условия, почвы): горный, почва суглинистая, свежая, среднемощная. Породный состав – 10Л.

3. Тип леса (тип рубки), тип лесорастительных условий: ЛЗМ.

4. Характеристика площади лесного участка: вырубка 2019 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, 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 0,033тыс. шт./га. высотой от 0,5 до 2 м, породы лиственница (ед. деревья Л,Е). Возраст подрост 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 «Хабснецхоз»

10. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению: 24 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 48 000 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, выжигание морозом.

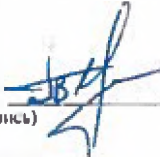
3-й год: -

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 покрывную 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 № 608 выдела 17 площадь 24 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 20 657	137 58 571	282	148
2-3	52 20 677	137 58 429	257	102
3-4	52 20 669	137 58.342	283	105
4-5	52 20 681	137 58.244	317	98
5-6	52 20 723	137 58.181	315	126
6-7	52 20 767	137 58.096	355	118
7-8	52 20 828	137 58.089	37	127
8-9	52 20 889	137 58.153	63	223
9-10	52 20 938	137 58.331	82	135
10-11	52 20.951	137 58.451	115	121
11-1	52 20 920	137 58.546	180	511
Привязка на местности к квартальному столбу и точке 1				
0-1	52 20.238	137 58.656	25	720

Условные обозначения:

Площадь под лесные культуры – 

Рекн, ручьи - 

Схему вычертил:



Панкратов В.П.

