



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 Кербинское

Номер квартала 191, номер выдела 9, Площадь участка 29,8 га.

Группа лесов: эксплуатационные.

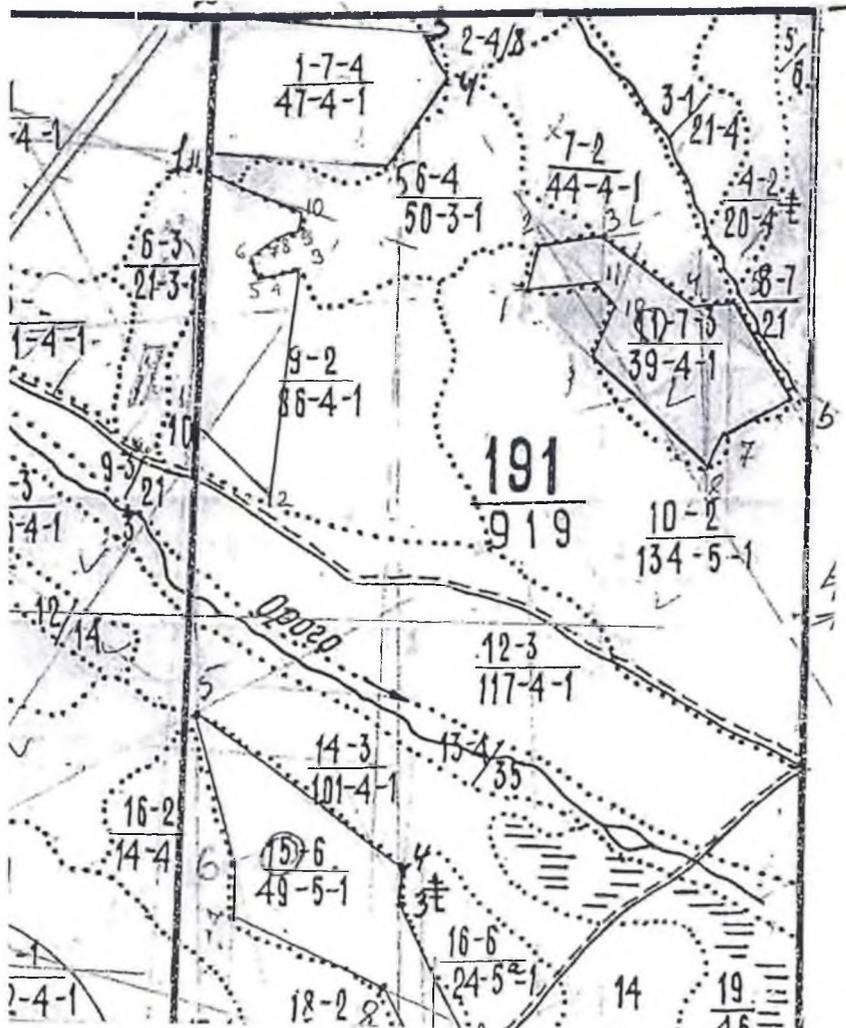
Главная порода: Лиственница (ЗКС).

Сопутствующие породы: Е

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 экспликацией и географическими координатами



Экспликация участка				
№№ точек	Координаты		Меры линий	
	широта	долгота	Азимут, °	Длина, м
1-2	52 22.762	137 55.098	148	363
2-3	52 22.762	137 55.098	23	739
3-4	52 22.762	137 55.098	298	48
4-5	52 22.762	137 55.098	254	104
5-6	52 22.762	137 55.098	310	53
6-7	52 22.762	137 55.098	19	64
7-8	52 22.762	137 55.098	41	66
8-9	52 22.762	137 55.098	81	148
9-10	52 22.762	137 55.098	28	37
10-11	52 22.762	137 55.098	308	367
11-1	52 22.762	137 55.098	194	934
Привязка на местности к квартальному столбу и точке 1				
0-1	52 22.762	137 55.098	144	2250

Условные обозначения

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

1. Проектируемый способ лесовосстановления – искусственное.

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: Участок представлен эксплуатационный (гарь 1998 год). Естественное возобновление участка очень плохое (0,3 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.

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (рельеф, гидрологические условия, почвы): равнинный, почвы неизвестны.

3. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ЛБМ.

4. Характеристика площади лесного участка: гарь 1998 год

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

5. Характеристика вырубки: количество пней на единице площади 20 шт./га, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины очищена, степень задернения почвы - среднее, травяной покров.

6. Характеристика имеющего подроста и молодняка лесных древесных пород: не удовлетворительное, подрост на волоках в количестве 0,3 тыс. шт./га. породы береза белая (10Бб), высотой от 0,5 до 2 м. 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 «Хабспецхоз»

10. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению: 29,8 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 59 600 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 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 № 191 выдела 9 площадь 29,8 га

Кербинское участковое лесничество КГКУ «Кербинское лесничество»

Масштаб 1:25000

Экспликация:

Экспликация участка				
№№ точек	Координаты		Меры линий	
	широта	долгота	Азимут,°	Длина,м
1-2	52 22.762	137 55.098	148	363
2-3	52 22.762	137 55.098	23	739
3-4	52 22.762	137 55.098	298	48
4-5	52 22.762	137 55.098	254	104
5-6	52 22.762	137 55.098	310	53
6-7	52 22.762	137 55.098	19	64
7-8	52 22.762	137 55.098	41	66
8-9	52 22.762	137 55.098	81	148
9-10	52 22.762	137 55.098	28	37
10-11	52 22.762	137 55.098	308	367
11-1	52 22.762	137 55.098	194	934
Привязка на местности к квартальному столбу и точке 1				
0-1	52 22.762	137 55.098	144	2250

Условные обозначения:

Площадь под лесные культуры – 

Реки, ручьи - 

Схему вычертил:



Панкратов В.П.

