

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 8. склон С-6⁰, в 10. склон ЮВ-6⁰, в 13. склон З-6⁰, в 18. склон СВ-6⁰, почва суглинистая, свежая, среднемощная. Породный состав – 10Л.

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

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, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины очищена, степень задернения 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 (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 «Хабснецхоз»

10. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению: 22,2 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 44 400 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.

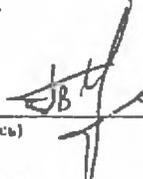
3-й год: -

4-й год: -

13. Требования к молоднякам, площади которых подлежат 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 «Лальеспром»  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.

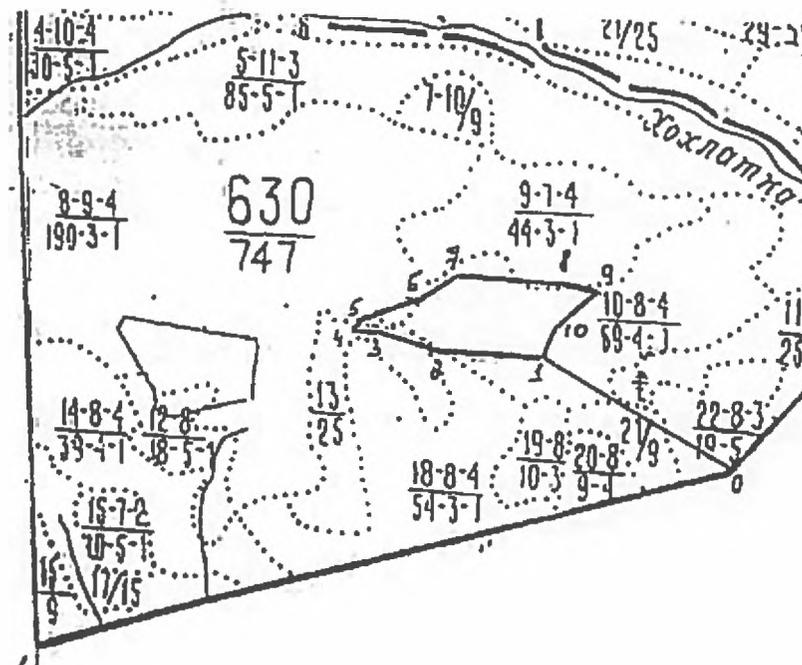
в квартале № 630 выдела 8.9.10.13.18 площадь 22,2 га

Херлучинское участковое лесничество КГКУ «Кербинское лесничество»

Масштаб 1:25000

Экспликация:

Экспликация участка				
№№ точек	Координаты		Меры линий	
	широта	долгота	Азимут, °	Длина, м
1-2	52 19.956	137 56.906	273	427
2-3	52 19.953	137 56.553	287	266
3-4	52 20.603	137 56.278	275	125
4-5	52 20.002	137 56.136	48	87
5-6	52 20.024	137 56.203	72	257
6-7	52 20.082	137 56.466	56	186
7-8	52 20.161	137 56.740	94	421
8-9	52 20.137	137 56.931	106	163
9-10	52 20.113	137 57.153	229	274
10-1	52 20.030	137 56.972	196	102
Привязка на местности к квартальному столбу и точке 1				
0-1	52 19.662	137 57.597	287	860



Условные обозначения:

Площадь под лесные культуры -

Реки, ручьи -

Схему вычертил:

Панкратов В.П.