

СОГЛАСОВАНО:
И.о. руководителя КГКУ
«Кербинское лесничество»
И.А. Шиловской

СОГЛАСОВАНО:

Министерство лесного хозяйства и
лесообработки Хабаровского края
14.06.2022

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер-технолог
АО «Дальлеспроект»
В.П. Панкратов

«25» _____ 2022г

(подпись)

2022г



(подпись)

2022г

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(посадка лесных культур)
на участке № 3 на весну 2022 года**

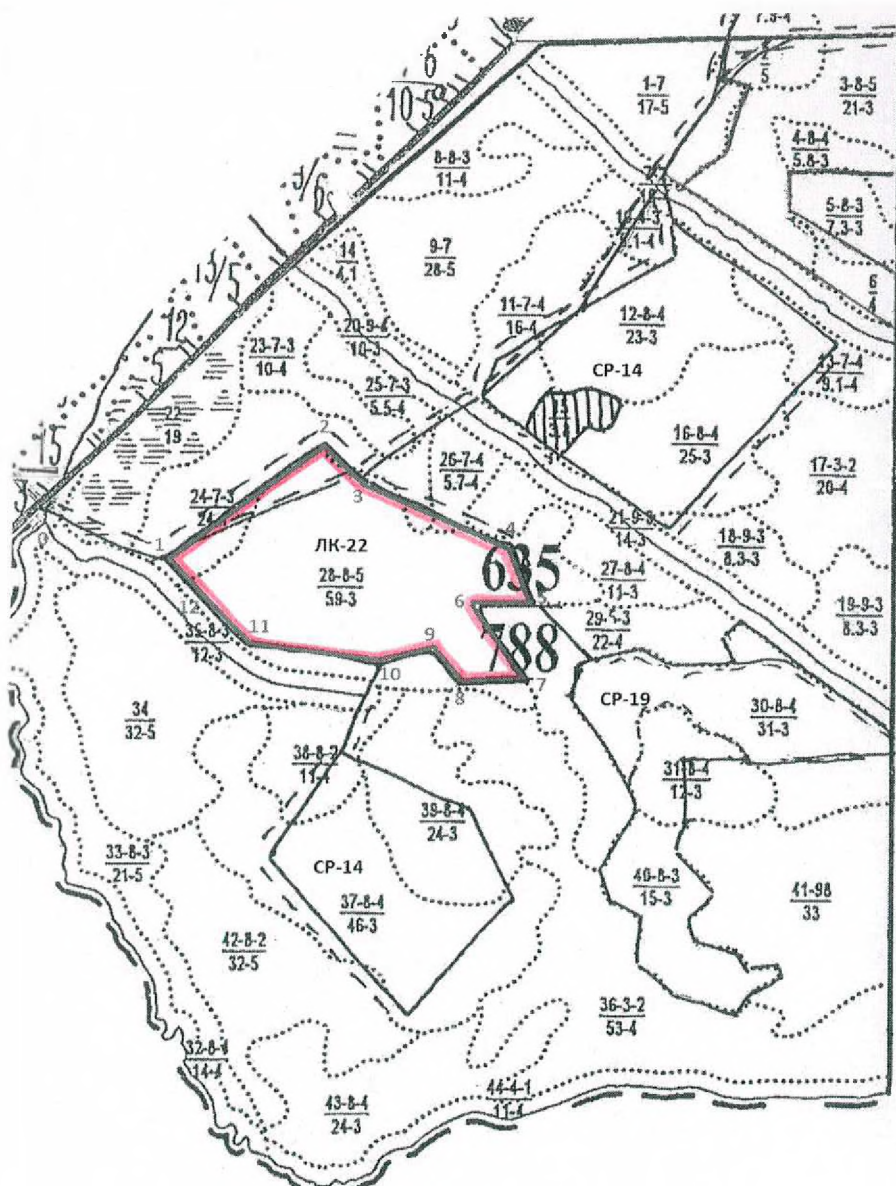
АО «Дальлеспроект» по договору аренды № 0189/2008 от 05.11.2008 г.

Субъект Российской Федерации **Хабаровский край**
Муниципальный район **Им.П.Осипенко**
Лесной район **Дальневосточный таежный район**

1. Характеристика местоположения участка:

Лесничество: **Кербинское**, участковое лесничество **Херпучинское** номер квартала **635** номер выдела **24.28.26** площадь лесного участка **50,0 га**

План участка, масштаб 1:25000



Условные обозначения

Изображение	Наименование объекта
	Граница квартала
	Граница выдела
	Место выполнения работ
	Посадка лесных культур
	Дорога
	Ручьи
	Минполоса вокруг площади

Экспликация участка

№ поворотных точек	Геодезические координаты (WGS 84)		Меры линий	
	Северная широта	Восточная долгота	Азимут, °	Длина, м
1	52.32825°	138.00596°	48	639
2	52.33210°	138.01294°	126	178
3	52.33110°	138.01506°	113	470
4	52.32955°	138.02139°	147	210
5	52.32791°	138.02298°	256	111
6	52.32780°	138.02144°	146	248
7	52.32600°	138.02364°	268	216
8	52.32587°	138.02086°	297	136
9	52.32651°	138.01864°	247	197
10	52.32579°	138.01604°	279	393
11	52.32633°	138.01025°	294	201
12	52.32706°	138.00761°	320	174

Экспликация участка

№ поворотных точек	Геодезические координаты (WGS 84)		Меры линий	
	Северная широта	Восточная долгота	Азимут, °	Длина, м
Привязка участка на местности: слияние ключей				
0	52.33023°	138.00036°	114	435

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:
Рельеф участка (уклон) горный, уклон: выдел 28 - СЗ-6⁰.
Тип лесорастительных условий: ЛБМ, ЛЕ.
Тип леса: ЛБМ, ЛЕ.
Гидрологические условия (увлажнение) глубокое залегание грунтовых вод
Почва суглинистая, средней влажности
3. Характеристика площади лесного участка: вырубка 2014 года
4. Характеристика вырубки:
Количество пней на единицу площади, до 40 шт./га
Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность и категория доступности для техники) средняя (20 м³/га), доступная
Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: куртины.
Степень задернения почвы: средняя
Степень минерализации почвы 30 %
5. Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:
состав пород 4БбЗЛЗЕ, средний возраст, до 10 лет, средняя высота, 1,0 м, количество деревьев и кустарников, 0,3 тыс. шт./га, размещение их по площади лесного участка неравномерное, состояние лесных насаждений и их оценка естественное возобновление участка плохое.
6. Проектируемый способ лесовосстановления искусственный.
7. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных лесных древесных пород, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов: в соответствии с Правилами лесовосстановления № 1014 от 04.12.2021 года. Участок представлен вырубкой (сплошная рубка). Естественное возобновление участка очень плохое (0,2 тыс. шт. на 1 га.). Захламленность участка отсутствует, участок имеет круглогодичную доступность для механизированной обработки почвы, пригоден для искусственного лесовосстановления, посадки лесных культур, породный состав восстанавливаемых лесов 10Л.
8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению: подготовка почвы частичная, весна 2022 года, нарезка полос отвалом бульдозера, глубина обработки почвы в зависимости от почвенно-грунтовых условий, ширина полос 3 метра, расстояние между полосами 7 метров, шаг посадки 0,9 метров, посадка сеянцами лиственницы ЗКС весной 2022 года, ручной, под меч Колесова, по два ряда в полосе.
Сроки и технологии (методы) выполнения по агротехническим и лесоводственным уходам за лесными культурами:
1-й год: 2-х кратный уход, ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы.
2-й год: ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимание морозом.
Подлежат дополнению лесные культуры с приживаемостью 25-85%, определенная при инвентаризации, в которых не обеспечивается количество деревьев главной породы, предусмотренной в табл. 1 Приложения 16 к Правилам лесовосстановления.
9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу: порода лиственница; вид посадочного материала сеянцы ЗКС; возраст 1 год; высота сеянца от 8 см; толщина стволика у шейки корня 2 мм, высота торфяного стаканчика не менее 7,3 см.
10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными: порода лиственница; возраст 6-7 лет; количество деревьев главных лесных древесных пород 1,9 тыс. шт./га; средняя высота 2,5 м.
Намеченный год обследования участка с целью отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса 2027-2028 год
11. Объем работ по лесовосстановлению - 50 га.
12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению:

Площадь лесовосстановления 50 га; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород 2 тыс. шт./га; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади 100 тыс. шт.

13. Проектируемый объем работ по обеспечению пожарной безопасности в лесах на участке по периметру: устройство противопожарных минерализованных полос (шириной не менее 3 м) протяженностью 3173 м, прочистка и обновление их в первые 3 года ежегодно, далее по необходимости.

Исполнитель:

Представитель по доверенности

АО «Дальлеспром»


подпись

В.П. Панкратов
(Ф.И.О.)

" 25 " мая 2022 г.

Проверил:

Инженер по лесовосстановлению
КГКУ "Кербинское лесничество"


подпись

А.С. Астафьева
(Ф.И.О.)

" 25 " мая 2022 г.

подпись (Ф.И.О.)

" " _____ 2022 г.

ПЛАН СХЕМА

Посадка лесных культур на 2022 год

На арендованном лесном участке предприятия АО «Дальлеспром» по договору аренды л/у № 0189/2008 от 05.11.2008

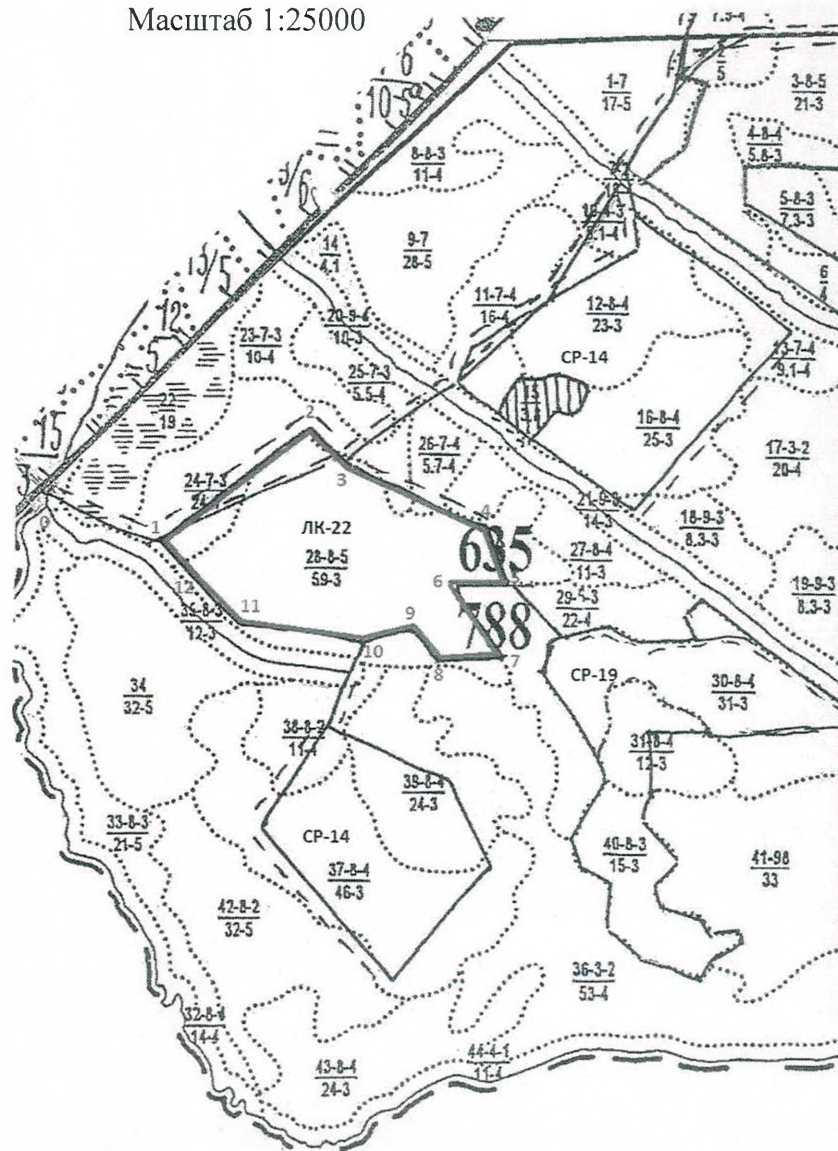
в квартале № **635** выдела **24,28,26** площадь **50 га**

КГКУ «Кербинское лесничество» Херпучинское участковое лесничество

Масштаб 1:25000

Экспликация участка				
№ поворотных точек	Геодезические координаты (WGS 84)		Меры линий	
	Северная широта	Восточная долгота	Азимут, °	Длина, м
1	52.32825°	138.00596°	48	639
2	52.33210°	138.01294°	126	178
3	52.33110°	138.01506°	113	470
4	52.32955°	138.02139°	147	210
5	52.32791°	138.02298°	256	111
6	52.32780°	138.02144°	146	248
7	52.32600°	138.02364°	268	216
8	52.32587°	138.02086°	297	136
9	52.32651°	138.01864°	247	197
10	52.32579°	138.01604°	279	393
11	52.32633°	138.01025°	294	201
12	52.32706°	138.00761°	320	174

Экспликация участка				
№ поворотных точек	Геодезические координаты (WGS 84)		Меры линий	
	Северная широта	Восточная долгота	Азимут, °	Длина, м
Привязка участка на местности слияние ключей				
0	52.33023°	138.00036°	114	435



Условные обозначения:

Площадь под лесные культуры –

Реки, ручьи -

Схему вычертил:

Панкратов В.П.