

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

СОГЛАСОВАНО:
Министерство лесного хозяйства и
лесопереработки Хабаровского края
14.06.2022

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер-технолог
АО «Дальлеспром»
В.Д. Панкратов

Шиловской
«25» *мая* 2022г
(подпись)



**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(посадка лесных культур)
на участке № 1 на весну 2022 года**

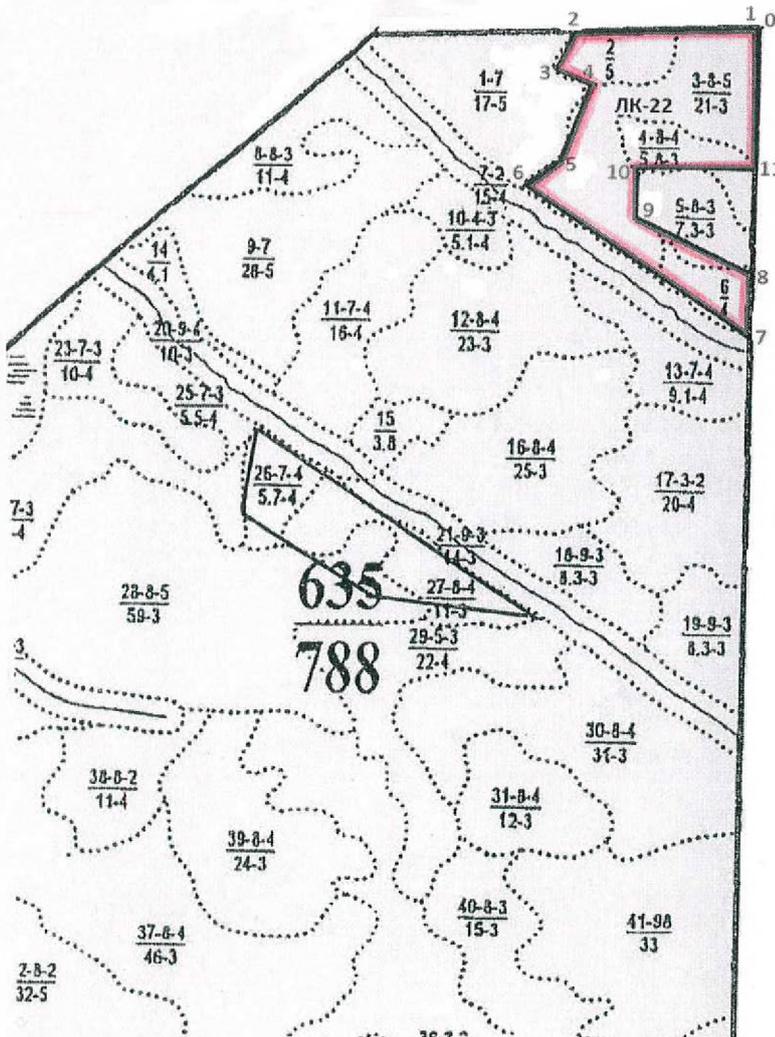
АО «Дальлеспром» по договору аренды № 0162/2008 от 05.11.2008 г.

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

1. Характеристика местоположения участка:

Лесничество: **Кербинское**, участковое лесничество **Хернучинское** номер квартала **635** номер выдела **2,3,4,5,6** площадь лесного участка **34,0 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	Геодетические координаты (WGS 84)		Меры линий	
	Северная широта	Восточная долгота	Азимут, °	Длина, м
1	52.34568°	138.03706°	270	550
2	52.34533°	138.02897°	205	122
3	52.34432°	138.02821°	116	120
4	52.34385°	138.02976°	203	250
5	52.34177°	138.02841°	236	118
6	52.34105°	138.02636°	127	845
7	52.33696°	138.03693°	1	204
8	52.33844°	138.03699°	296	397
9	52.34000°	138.03175°	1	150
10	52.34137°	138.03178°	89	348
11	52.34140°	138.03699°	3	432

Экспликация участка

№ поворотных точек	Геодетические координаты (WGS 84)		Меры линий	
	Северная широта	Восточная долгота	Азимут, °	Длина, м
Привязка участка на местности пересечение квартальных визиров				
0	52.34568°	138.03706°		

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:
Рельеф участка (уклон) горный, уклон: выдел 3 - СЗ-8⁰, выдел 4 - С-7⁰, выдел 5 - Ю-13⁰, выдел 6 - Ю-7⁰
Тип лесорастительных условий: ЛБМ, ЛВРТ, ЛК.
Тип леса: ЛБМ, ЛВРТ, ЛК.
Гидрологические условия (увлажнение) глубокое залегание грунтовых вод
Почва суглинистая, средней влажности
3. Характеристика площади лесного участка: вырубка 2018 года
4. Характеристика вырубки:
Количество пней на единицу площади, до 40 шт./га
Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламенность 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 ЗЛЗБб2Е1П1Кс, средний возраст, до 10 лет, средняя высота, 1,0 м, количество деревьев и кустарников, 0,2 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.). Захламенность 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 выполненными: 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 - 34 га.
12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению:
Площадь лесовосстановления 34 га; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород 2 тыс. шт./га; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади 68 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 3536 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.

_____ (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 № 0162/2008 от 05.11.2008

в квартале № **635** выдела **2,3,4,5,6** площадь **34 га**

КГКУ «Кербинское лесничество» Херпучинское участковое лесничество

Экспликация участка				
№ поворотных точек	Геодезические координаты (WGS 84)		Меры линий	
	Северная широта	Восточная долгота	Азимут, °	Длина, м
1	52.34568°	138.03706°	270	550
2	52.34533°	138.02897°	205	122
3	52.34432°	138.02821°	116	120
4	52.34385°	138.02976°	203	250
5	52.34177°	138.02841°	236	118
6	52.34105°	138.02636°	127	845
7	52.33696°	138.03693°	1	204
8	52.33844°	138.03699°	296	397
9	52.34000°	138.03175°	1	150
10	52.34137°	138.03178°	89	348
11	52.34140°	138.03699°	3	432

Экспликация участка				
№ поворотных точек	Геодезические координаты (WGS 84)		Меры линий	
	Северная широта	Восточная долгота	Азимут, °	Длина, м
Привязка участка на местности от слияния ручьев				
0	52.34568°	138.03706°		

Условные обозначения:

Площадь под лесные культуры –

Реки, ручьи -

Схему вычертил:



Панкратов В.П.

