

СОГЛАСОВАНО: Министерство лесного хозяйства и  
 И.о. руководителя КГКУ лесопереработки Хабаровского края  
 «Кербинское лесничество» 14.06.2022  
 И.А. Шиловской



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



**ПРОЕКТ  
 ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
 (посадка лесных культур)  
 на участке № 6 на весну 2022 года**

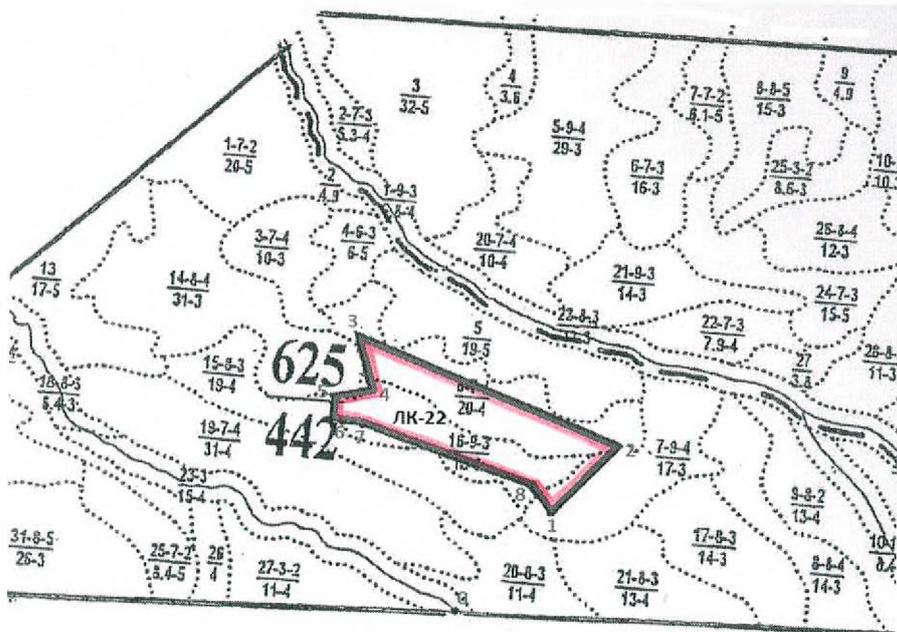
АО «Дальлеспром» по договору аренды № 0189/2008 от 05.11.2008 г.

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

1. Характеристика местоположения участка:

Лесничество: Кербинское, участковое лесничество Хернучинское номер квартала 625 номер выдела 6,7,15,16,14 площадь лесного участка 21,0 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	52.35063°	138.06201°	39	322
2	52.35288°	138.06496°	287	954
3	52.35541°	138.05153°	154	227
4	52.35345°	138.05308°	252	129
5	52.35318°	138.05122°	185	63
6	52.35262°	138.05115°	98	91
7	52.35252°	138.05246°	103	592
8	52.35129°	138.06094°	135	102

Экспликация участка

№ поворотных точек	Геодезические координаты (WGS 84)		Меры линий	
	Северная широта	Восточная долгота	Азимут, °	Длина, м
Привязка участка на местности пересечение квартального визира и ключа				
0	52.34674°	138.05812°	44	425

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:  
Рельеф участка (уклон) горный, уклон: выдел 7 - СЗ-14<sup>0</sup>, выдел 14 - СЗ-6<sup>0</sup>, выдел 15 - Ю-16<sup>0</sup>, выдел 16 - С-12<sup>0</sup>.  
Тип лесорастительных условий: ЛБМ, ЛЗМ, ЛБВ.  
Тип леса: ЛБМ, ЛЗМ, ЛБВ.  
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 (захламленность и категория доступности для техники) средняя (20 м<sup>3</sup>/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.). 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 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 - 21 га.

12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению:

Площадь лесовосстановления 21 га; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород 2 тыс. шт./га; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади 42 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 2480 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

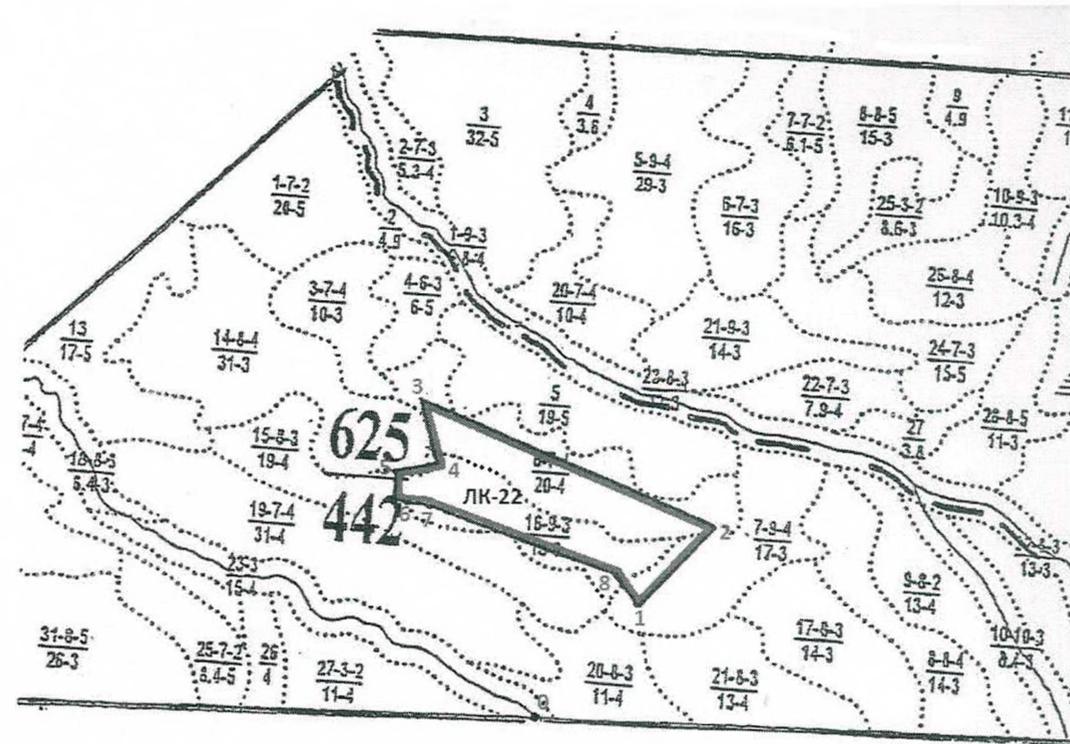
На арендованном лесном участке предприятия АО «Дальлеспром» по договору аренды л/у № 0189/2008 от 05.11.2008

в квартале № **625** выдела **6,7,15,16,14** площадь **21 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	52.35063°	138.06201°	39	322
2	52.35288°	138.06496°	287	954
3	52.35541°	138.05153°	154	227
4	52.35345°	138.05308°	252	129
5	52.35318°	138.05122°	185	63
6	52.35262°	138.05115°	98	91
7	52.35252°	138.05246°	103	592
8	52.35129°	138.06094°	135	102
Экспликация участка				
№ поворотных точек	Геодезические координаты (WGS 84)		Меры линий	
	Северная широта	Восточная долгота	Азимут, °	Длина, м
Привязка участка на местности пересечение квартального визира и ключа				
0	52.34674°	138.05812°	44	425



**Условные обозначения:**

Площадь под лесные культуры –

Реки, ручьи -

Схему вычертил:

Панкратов В.П.