

СОГЛАСОВАНО:

Министерство лесного хозяйства и
лесообработки Хабаровского края
15.06.2022

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО
«Золотые Россыпи»

И.Ш.-О. Мурадов
2022 г.



ПРОЕКТ
лесовосстановления
на участке № 1/ год 2022

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Муниципальный район имени Полины Осипенко

Лесной район Дальневосточный таежный район

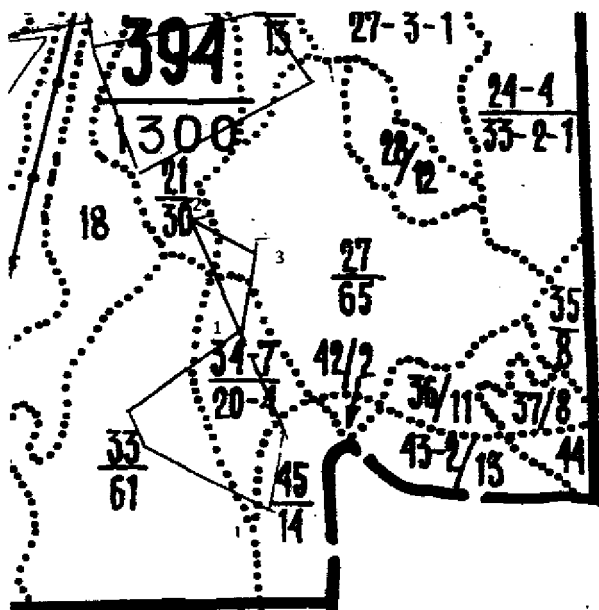
1. Характеристика местоположения лесного участка

Лесничество Кербинское участковое лесничество Омальское

№ квартала 394 № выдела 21,27,34

Площадь лесного участка, га 2,745, в т.ч. вд.21-1,1 га, вд.27-0,745 га, вд.34-0,9 га.

План участка, масштаб 1: 25 000



Экспликация участка				
№ точки	Координаты		Меры линии	
	Широта	Долгота	Ази мут	Длина м
1-2	52°32.423'	136°32.394'	339	412
2-3	52°32.547'	136°32.317'	119	212
3-1	52°32.513'	136°32.415'	188	283
Привязка:				
0-1	52°32.128'	136°32.572'	340	972
Привязка выполнена со съемки GPS.				

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Рельеф участка (уклон) равнинный

Гидрологические условия (увлажнение) периодический застой поверхностных вод
(глубокое залегание грунтовых вод, периодический или длительный застой поверхностных вод)

Почва светло-бурая, средний суглинок, влажная

3. Характеристика площадей лесного участка (вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли)

гари

4. Характеристика лесного участка

Тип леса **ЛБМ**

Травяной покров **многолетние сорные травы, багульник, береза кустарниковая**

Количество пней на единицу площади, шт./га **до 20**

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность и категория доступности для техники) **слабая до 5 куб.м/га**

Характер и размещение деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное) **единичные деревья Л**

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) **средняя**

5. Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород: состав пород **вд.21-6ББ2Л2ОС, вд. 27,34 – 7ЛЗББ**, средний возраст, лет **3-5**, средняя высота, м **0,3**, количество деревьев и кустарников, тыс. шт./га **вд.18,21,22 – 0,5, вд.27 – 0,22**, размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое) **вд. 22-неравномерное, вд.27,34-групповое**, состояние лесных насаждений и их оценка **удовлетворительное**

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 **путем создания лесных культур: посадка семян лиственницы (ЗКС), ввиду невозможного лесовосстановления естественным путем хозяйственно-ценными породами, вд.21 – 9Л1ББ+Ос, вд. 27,34 – 10Л+ББ**

8 Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению, сроки и технологии (методы) выполнения по агротехническим и лесоводственным уходам за лесными культурами

механизированная подготовка почвы, весна 2022 года, нарезка полос отвалом тракторно-бульдозерной техники параллельно друг другу, согласно рельефа, глубина обработки почвы в зависимости от почвенно-грунтовых условий, посадка вручную под меч Колесова;

(сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению)

агротехнический уход в течении 3-х лет с момента посадки: 1-й год, 2-й год, 3-й год - ручная оправка растительности от завалов травы и почвы, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом, рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности; подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом

Лесные культуры с приживаемостью 25-85 % определенной при инвентаризации, в которых не обеспечивается количество деревьев главной породы, предусмотренной в таблицах 1 Приложений 1-41 к Правилам лесовосстановления подлежат дополнению.

(сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим и лесоводственным уходам)

Размещение посадочных мест: ширина полос, м **3-4**, расстояние между полосами, м **5-6**, количество рядов в полосе **2**, расстояние в ряду (шаг посадки) **1,0 м**

9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу:

порода **Лиственница**; вид посадочного материала **сеянцы ЗКС, семена нормальные, 3 класс, 16 лесосеменной район, удостоверение о качестве №**

27/61497 от 02.04.2021 выдан ФГУ «Рослесозащита»; возраст, лет 1; высота, см не менее 8 см; диаметр корневой шейки, мм не менее 2 мм.

10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными: порода **Лиственница**; возраст, лет **не менее 6**; количество деревьев главных лесных древесных пород, тыс. шт./га **не менее 1,9**, средняя высота, м **не менее 2,5**.

Намеченный год обследования участка с целью отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса **2028 год**

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) **2,745**

12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению

Площадь лесовосстановления, га **2,745**; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс. шт./га **2,0**; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс.шт. **5,49**.

13. Проектируемый объем работ по обеспечению пожарной безопасности в лесах на участке по периметру

Устройство противопожарных минерализованных полос (шириной не менее 3 м) протяженностью, м **907**, прочистка и обновление их впервые 3 года ежегодно, далее по необходимости.

Исполнитель:

директор ООО «Золотые Россыпи»

(должность, подпись, И.О.Фамилия)

Я.Ш.-О. Мурадов

ПРОВЕРИЛ

Инженер по лесовосстановлению
КГКУ "Кербинское лесничество"

(подпись)

А.С. Астафьева
(И.О.Фамилия)

" 10 " 06 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель

КГКУ "Кербинское лесничество"

(подпись)

Ю.А. Яковченко

(И.О. Фамилия)

" 10 " 06 2022 г.