

Согласовано: Министерство лесного хозяйства
и лесопереработки Хабаровского края 15.08.2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный Директор

ООО "Аркада"



ПРОЕКТ

лесовосстановления
на участке № 1 / год 2022

по договору аренды лесного участка № 0208/2008 от 05.11.2008 г.
(выполнение договорных обязательств за 2021 год)

Субъект Российской Федерации: Хабаровский край

Муниципальный район: район им. Полины Осипенко

Лесной район: Дальневосточный таежный район

(Приамурско-Приморский хвойно-широколиственный район
или Дальневосточный таежный район)

1. Характеристика местоположения лесного участка

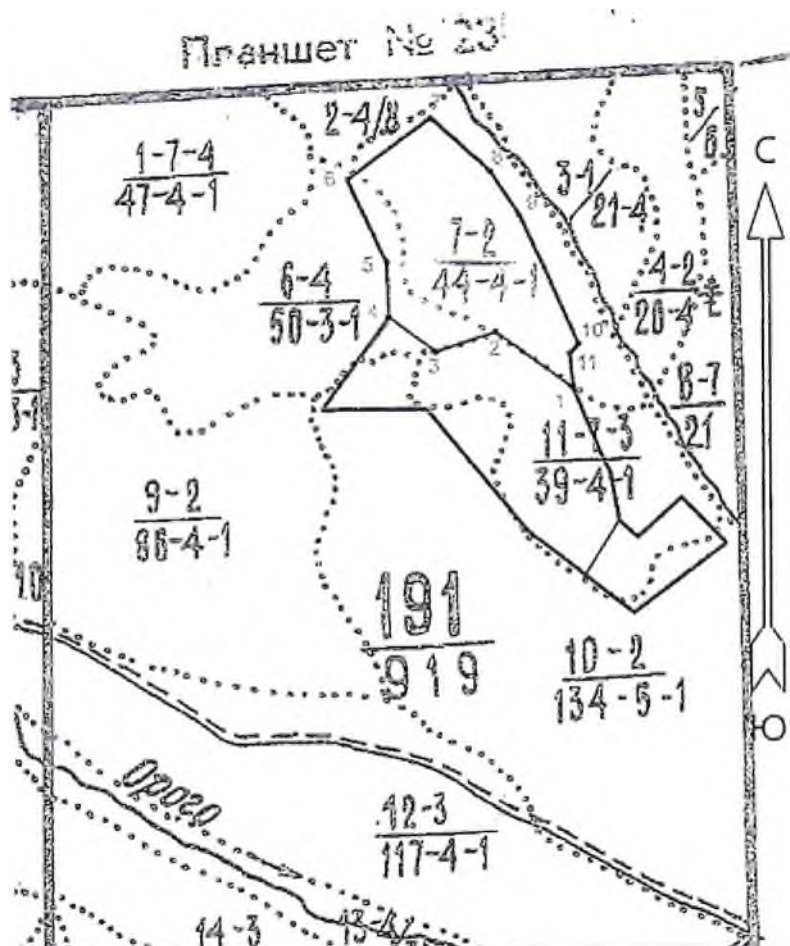
Лесничество Кербинское, участковое лесничество Кербинское

№ квартала 191 № выдела 6 (5,4 га), 7 (26,6 га)

Площадь лесного участка, га 32,0

План участка, масштаб 1:25 000

(1:10 000 или 1:25 000)



№№	Широта	Долгота
1	52° 22.299'	135° 58.058'
2	52° 22.396'	135° 57.846'
3	52° 22.361'	135° 57.678'
4	52° 22.422'	135° 57.547'
5	52° 22.518'	135° 57.543'
6	52° 22.660'	135° 57.436'
7	52° 22.763'	135° 57.664'
8	52° 22.674'	135° 57.832'
9	52° 22.599'	135° 57.912'
10	52° 22.375'	135° 58.075'
11	52° 22.358'	135° 58.050'

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Рельеф участка (уклон) -

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

Почва подзолистая, средний суглинок, сухая, задержание среднее, слабо развиты

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

гарь

4. Характеристика вырубки

Количество пней на единицу площади, тыс. шт./га -

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность и категория доступности для техники) -

(отсутствует (до 5 м³/га), доступная; слабая (5 - 20 м³/га), требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; средняя (20 - 50 м³/га), требуется узкополосная расчистка; сильная (более 50 м³/га), требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней)

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное) -

Степень задержания почвы (слабая, средняя, сильная) -

Степень минерализации почвы (% от площади участка) -

5. Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

Выдел 6: состав пород 10Б6, средний возраст, лет 10,

средняя высота, м-1,5, количество деревьев и кустарников, тыс. шт./га 0,2, (размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое) неравномерное, состояние лесных насаждений и их оценка удовлетворительно;

Выдел 7: состав пород 10Б6, средний возраст, лет 10,

средняя высота, м-1,5, количество деревьев и кустарников, тыс. шт./га 0,2, (размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое) неравномерное, состояние лесных насаждений и их оценка удовлетворительно.

6. Проектируемый способ лесовосстановления (искусственный, комбинированный) 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: искусственное, путем создания лесных культур: посадка семян лиственницы (ЗКС), ввиду невозможного лесовосстановления естественным путем хозяйственно-ценными породами.

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

Посадка сеянцами лиственницы (ЗКС) в весенний период под меч «Колесова»;
(сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению)

1, 2, 3-ий года после посадки ручная прополка в рядах от травянистой растительности:

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

В первую очередь рубки осветления от возраста 5 лет по мере необходимости

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

Размещение посадочных мест: ширина полос **4 м**, расстояние между полосами **8 м**, количество рядов в полосе **2**, расстояние в ряду (шаг посадки) **0,8 м**. Дополнение лесных культур взамен погибших по результатам инвентаризации.

В случае определения процента приживаемости от 25% до 85% по итогам инвентаризации производится дополнения лесных культур, в общем количестве **1,9 тыс.шт. на 1 га.**

9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу:

порода **лиственница**; вид посадочного материала (сеянцы, саженцы – ОКС, ЗКС, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район (за исключением сосны кедровой корейской) сертификат либо удостоверение о качестве семян) **сеянцы лиственницы однолетние с лесного питомника с закрытой корневой системой** возраст, лет **1**; высота стволика **от 8 см**; диаметр корневой шейки **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 **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

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) **32,0**.

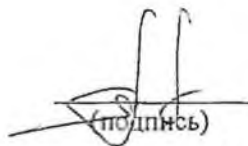
12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению

Площадь лесовосстановления, га **32,0**; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс. шт./га **2,0**; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт. **64,0**.

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

Устройство противопожарных минерализованных полос (шириной не менее 3 м) протяженностью, **2495 м**, прочистка и обновление их в первые 3 года ежегодно, далее по необходимости.

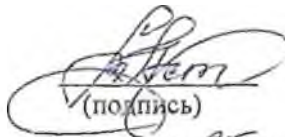
Исполнитель:
Представитель по доверенности
ООО «АРКАЛЕС» от 01.01.2022 г.


(подпись)

Олешко А.С.
(И.О. Фамилия)

" 22 " 07 2022 г.

ПРОВЕРИЛ
Инженер по лесовосстановлению
КГКУ "Кербинское лесничество"


(подпись)

Астафьева А.С.
(И.О. Фамилия)

" 25 " 11 2022 г.

СОГЛАСОВАНО
Руководитель
КГКУ "Кербинское лесничество"




(подпись)

Яковченко Ю.А.
(И.О. Фамилия)

" 25 " 11 2022 г.