

СОГЛАСОВАНО:
Министерство лесного хозяйства и
лесопереработки Хабаровского края
14.06.2022

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО "Восход"

Д.С. Тулинов

"01" 06 2022 г.

ПРОЕКТ

лесовосстановления
на участке № 2 / год 2022

Субъект Российской Федерации Хабаровский край
Муниципальный район Нанайский
Лесной район Приамурско-Приморский хвойно-широколиственный район
(Приамурско-Приморский хвойно-широколиственный район
или Дальневосточный таежный район)

1. Характеристика местоположения лесного участка

Лесничество Иннокентьевское участковое лесничество Иннокентьевское

№ квартала 269 № выдела 9,10

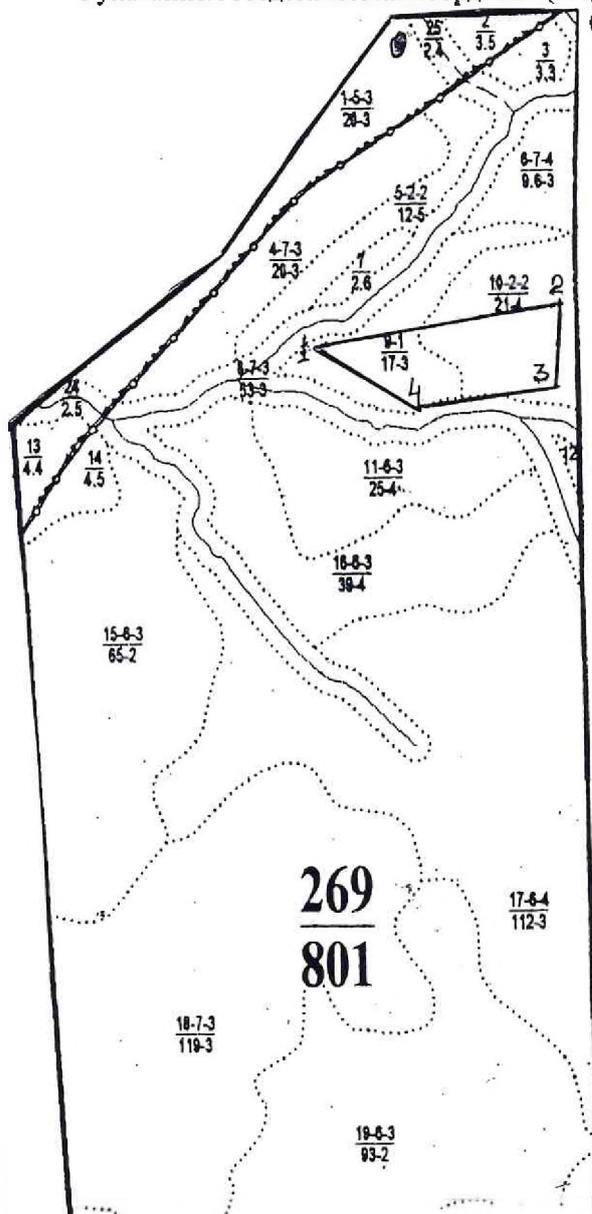
Площадь лесного участка, га 15,0

План участка, масштаб 1:25 000

(1:10 000 или 1:25 000)

Схема участка и его экспликация

с указанием геодезических координат (геодезической широты и геодезической долготы) и характерных (поворотных) точек



экспликация			
Привязка			
№	азимут	метры	координаты
0-1	27°	1140	
Лесные культуры 15,0 га			
1-2	94°	840	N49°31.152' E136°59.968'
2-3	209°	250	N49°31.206' E137°00.661'
3-4	273°	440	N49°31.076' E137°00.596'
4-1	313°	380	N49°31.044' E137°00.233'
Дорога			
Граница квартала			
Граница выдела			
Граница деляны			

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Рельеф участка (уклон) -----Гидрологические условия (увлажнение) -----
(глубокое залегание грунтовых вод, периодический или длительный застой поверхностных вод)Почва бурая лесная, легкосуглинистая, сухая

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

пустырь

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) равномерноеСтепень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) средняяСтепень минерализации почвы (% от площади участка) отсутствует

5. Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород ЗЕЗПЗК1Д, средний возраст, лет 10,
средняя высота, м 1,0, количество деревьев и кустарников, тыс. шт./га 0,223,
размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое)
равномерное, состояние лесных насаждений и их оценка удовлетворительное6. Проектируемый способ лесовосстановления (искусственный, комбинированный)
искусственный, путём создания лесных культур сосны кедровой корейской7. 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 лесовосстановление путём создания лесных культур ручной посадкой, т.к. невозможно обеспечить естественное лесовосстановление из-за отсутствия необходимого количества жизнеспособного подроста.

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

Подготовка почвы: осень 2022 г. (сентябрь) расчистка полос бульдозером. Глубина обработки почвы от 5 до 10 см., механизированная, полосами, отвалом бульдозера; ручная посадка семян сосны кедровой корейской;
(сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению)

1-й год агротехнический уход однократный (ручная оправка растений от завала травой и почвой, скашивание травянистой растительности)

2-й год скашивание травянистой растительности;

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

3-й год: вырубка нежелательной кустарниковой растительности.

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

Дополнению (посадка взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85 % по итогам инвентаризации на 1,3,5 год. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород, при котором осуществляется отнесение участка к землям, занятым лесными насаждениями, в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Размещение посадочных мест: ширина полос, м 3,0-4,0, расстояние между полосами, м 5-7, количество рядов в полосе 2, расстояние в ряду (шаг посадки) 0,66 м

9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу:

порода Сосна кедровая корейская; 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 сосны кедровой корейской, ОКС,

возраст, лет 3; высота, см 12; диаметр корневой шейки, мм 3,5

10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными: порода сосна кедровая корейская; возраст, лет 9; количество деревьев главных лесных древесных пород, тыс. шт./га 1,3, средняя высота, м 1,4

Намеченный год обследования участка с целью отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса 2031 г.

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) 15,0

12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению

Площадь лесовосстановления, га 15,0; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс. шт./га 3,0; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт. 45,0

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

Устройство противопожарных минерализованных полос (шириной не менее 3 м) протяженностью, м 2035, прочистка и обновление их в первые 3 года ежегодно, далее по необходимости.

Исполнитель:

Директор ООО «Восход»

(должность, подпись, И.О. Фамилия)

Д.С. Тулинов

ПРОВЕРИЛ

ПРОВЕРИЛ

Инженер по лесовосстановлению
КГКУ "Нанайское лесничество"



Е.Л. Гадюкова
(И.О. Фамилия)

(подпись)

" 01 " 06 2022 г.

Лесничий Иннокентьевского
Участкового лесничества



В.Н. Клименко
(И.О. Фамилия)

(подпись)

" 01 " 06 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель
КГКУ "Нанайское лесничество"



(подпись)

А.В. Шевченко
(И.О. Фамилия)

" 01 " 06 2022 г.