

СОГЛАСОВАНО:
 Министерство лесного хозяйства и
 лесопереработки Хабаровского края
 17.08.2022

УТВЕРЖДАЮ
 Начальник КГСАУ «ДВ авиабаза»
 /В.В. Филоненко/
 " 26 " _____ 2022 г.

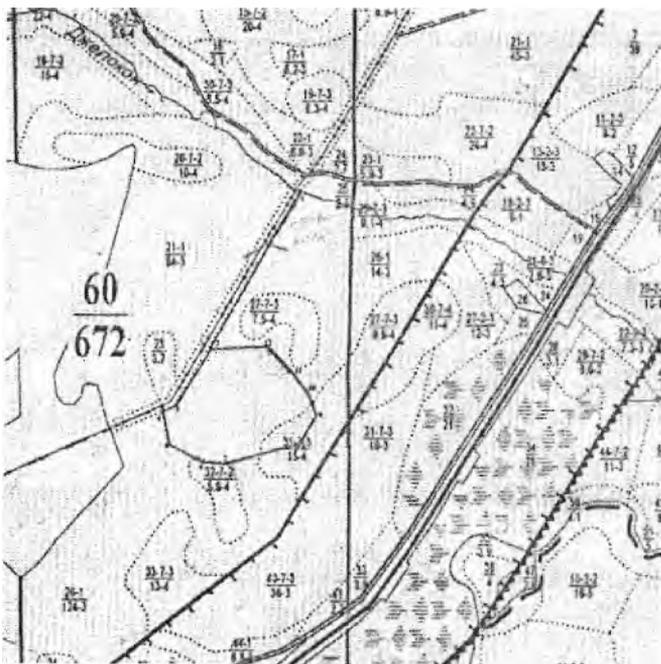


ПРОЕКТ
 Лесовосстановления
 на участке № 1 / год 2022

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

1. Характеристика местоположения лесного участка

Лесничество Амгунское участковое лесничество Амгунское
 № квартала 60 № выдела 26,31,32
 Площадь лесного участка, га 29,0
 План участка, масштаб 1:25000
 (1:10 000 или 1:25 000)



Экспликация участка					
№ точек	Координаты		Меры линии		
	широта	долгота	№ точек	Азимут	Длина, м
2	51° 29' 37.47"	135° 23' 33.99"	2-3	210	318
3	51° 29' 28.58"	135° 23' 25.63"	3-4	246	71
4	51° 29' 27.67"	135° 23' 22.21"	4-5	168	169
5	51° 29' 22.32"	135° 23' 24.1"	5-6	120	153
6	51° 29' 19.88"	135° 23' 31.05"	6-7	105	105
7	51° 29' 19.01"	135° 23' 36.33"	7-8	73	410
8	51° 29' 22.71"	135° 23' 56.77"	8-9	17	130
9	51° 29' 26.74"	135° 23' 58.82"	9-10	343	93
10	51° 29' 29.65"	135° 23' 57.39"	10-11	331	91
11	51° 29' 32.24"	135° 23' 55.06"	11-12	324	209
12	51° 29' 37.7"	135° 23' 48.59"	12-13	268	281
Пересечение ЛЭПа с ключом в точке 1					
Координаты привязки					
1	51° 30' 1.71"	135° 23' 53.89"	1-2	206	841

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Рельеф участка (уклон): равнинный

Гидрологические условия (увлажнение) глубокое залегание грунтовых вод

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

Почва: среднесуглинистая, свежая, буро-подзолистая, среднемоющая.

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

вырубка 2021 года, пустошь

4. Характеристика вырубки

Количество пней на единицу площади, тыс. шт./га 0,030

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность и категория доступности для техники слабая (5-20 м³/га), требуется узкополосная расчистка

(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) единичный подлесок из кустарников Ш, Баг, М, Рд высотой 1,5 м, возраст – 5-10 лет.

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) средняя

Степень минерализации почвы (% от площади участка) 35

5. Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород 4Б63Л2П1Е, средний возраст, лет 5-10, средняя высота, м 2, количество деревьев и кустарников, тыс. шт./га 0,16 шт./га,

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое) не равномерное, состояние лесных насаждений и их оценка малоценные лесные насаждения.

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

В связи с тем, что на данном участке не обеспечиваются условия для естественного лесовосстановления, нецелесообразно проведение комбинированного лесовосстановления хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также для повышения лесистости территории и улучшения условий окружающей среды и иных целей, связанных с повышением потенциала лесов в соответствии с «Правилами лесовосстановления», утверждёнными Приказом Минприроды от 04.12.2020 г. № 1014 на данном лесном участке проводится искусственное лесовосстановление. Главная порода — лиственница (ЗКС).

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, осень 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.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 – 85 %. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород, при котором осуществляется отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления к землям на которых расположены леса, в соответствии с «Правилами лесовосстановления», утверждёнными приказом Минприроды РФ от 04.12.2020 № 1014 по итогам инвентаризации.

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

Размещение посадочных мест: ширина полос, м 3-4, расстояние между полосами, м 9-10, количество рядов в полосе 2, расстояние в ряду (шаг посадки) 0,7 – 0,8 м

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) для лесовосстановления используется посадочный материал стандартные сеянцы лиственницы ЗКС, возраст, лет 1 – 2 года; высота, см не менее 8; диаметр корневой шейки, мм не менее 2, 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 завершёнными: 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 2027-2028 год

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) 29,0

12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению

Площадь лесовосстановления, га 29,0; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс. шт./га 2,0; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт. 58,0

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 2030 , прочистка и обновление их в первые 3 года ежегодно, далее по необходимости.

Исполнитель:

Инженер по лесовосстановлению
филиала «Амгунское лесничество»
КГКУ «Амгунское лесничество»


(подпись)

/И. В. Кривошеева/
(И.О. Фамилия)

" 25 " мая 2022 г.

Проверил:

Лесничий Дукинского участкового лесничества
Филиала «Амгунское лесничество»
КГКУ «амгунское лесничество»


(подпись)

/Е.В. Раупкина/
(И.О. Фамилия)

" 25 " 05 2022 г.