

СОГЛАСОВАНО:
 Министерство лесного хозяйства и
 лесопереработки Хабаровского края
 04.08.2022

УТВЕРЖДАЮ



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 Баджальское
 № квартала 44 № выдела 8 – 20,7 га, 30 – 4,3 га
 Площадь лесного участка, га 25,0
 План участка, масштаб 1: 25000
 (1:10 000 или 1:25 000)



Экспликация			Координаты		
точки	азимут, °	метры	точки	долгота	широта
1-2	5,7	161	1	51°08.358'	134°30.285'
2-3	56,6	42	2	51°08.444'	134°30.299'
3-4	38,5	142	3	51°08.457'	134°30.329'
4-5	40,4	203	4	51°08.517'	134°30.405'
5-6	318,9	373	5	51°08.600'	134°30.518'
6-7	203,7	69	6	51°08.751'	134°30.307'
7-8	290,8	142	7	51°08.717'	134°30.283'
8-9	27,1	442	8	51°08.744'	134°30.169'
9-10	106,2	155	9	51°08.957'	134°30.342'
10-11	121,8	95	10	51°08.933'	134°30.470'
11-12	132,9	74	11	51°08.906'	134°30.539'
12-13	145,4	58	12	51°08.879'	134°30.585'
13-14	161,1	83	13	51°08.854'	134°30.614'
14-15	168,2	102	14	51°08.811'	134°30.637'
15-16	181,7	103	15	51°08.757'	134°30.655'
16-17	206	325	16	51°08.702'	134°30.652'
17-1	219,6	448	17	51°08.544'	134°30.530'
Привязка: пересечение лесной дороги и ключа					
0-1	71	173	0	51°08.327'	134°30.144'

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Рельеф участка (уклон): выдел № 8 - склон юго-западный 20°, выдел № 30 - склон северо-западный 24°.

Гидрологические условия (увлажнение) глубокое залегание грунтовых вод

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

Почва: выдел № 8 - почва буроподзолистая, среднесуглинистая, свежая, задернение среднее, среднemocная, выдел № 30 - почва гумусо-иллювиальная, среднесуглинистая, свежая, задернение среднее, маломocная.

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

выдел № 8 - вырубка 2005 года, выдел № 30 - неучтённый пожар 2006 года, площадь покрыта малоценными насаждениями Бб-5 лет.

4. Характеристика вырубки

Количество пней на единицу площади, тыс. шт./га 0,200

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность и категория доступности для техники средняя (20 - 50 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) густой подлесок из кустарников Баг, Олс, РД, ОЛ, высотой 1,5 м, возраст - 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 выдел № 8 - БЕ4Л, выдел № 30 - 10Л, средний возраст, лет выдел № 8 - 30 лет, выдел № 22 - 25 лет, средняя высота, м выдел № 8 - 2,5 м, выдел № 30 - 2,5 м, количество деревьев и кустарников, тыс. шт./га выдел № 8 - Е - 170, Л - 90 шт./га, выдел № 30 - Л - 95 шт./га,

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое) не равномерное, состояние лесных насаждений и их оценка _____

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 даурская.

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

1-й год (2022 год) – посадка, осень (до 15.10.22), ручная, под меч Колесова, сеянцами с закрытой корневой системой, по два ряда в полосе ;
(сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению)

2-й год (2023 год) – II-III квартал, рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесно-кустарниковой растительности, дополнение лесных культур ;

(сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам
3-й год (2024 год) – II-III квартал, рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесно-кустарниковой растительности, дополнение лесных культур ;

(сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам
4-й год (2025 год) – II-III квартал, рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесно-кустарниковой растительности, дополнение лесных культур ;

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

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

Размещение посадочных мест: ширина полос, м 3, расстояние между полосами, м

9-10, количество рядов в полосе 2, расстояние в ряду (шаг посадки) 0,8 – 0,9 м

9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу: порода Лиственница даурская; 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 даурской, ЗКС, выкопанные из питомника КГАУ «Кербинское лесное хозяйство»; возраст, лет 1 – 2 года; высота, см не менее 20; диаметр корневой шейки, мм не менее 3

10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению

завершенными: порода Лиственница даурская; возраст, лет 6; количество деревьев главных лесных древесных пород, тыс. шт./га 1,9, средняя высота, м 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) 25,0

12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению

Площадь лесовосстановления, га 25,0; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс. шт./га 2,0; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт. 50,0

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

Исполнитель:

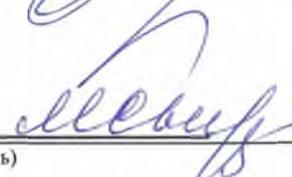
представитель по доверенности
ООО «Амгунь» от 17.02.2022 № А-3/2022



(подпись) / А.И. Басаргин /
(И.О. Фамилия)

ПРОВЕРИЛ:

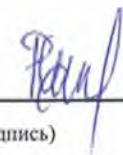
Инженер по лесопользованию
филиала «Амгуньское лесничество»
КГКУ «Амгуньское лесничество»



(подпись) / М.Г. Свиридова /
(И.О. Фамилия)

" 14 " июня 2022 г.

лесничий Дукинского участкового
лесничества филиала «Амгуньское лесничество»
КГКУ «Амгуньское лесничество»



(подпись) / Е.В. Ращупкина /
(И.О. Фамилия)

" 14 " июня 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель заведующего
филиалом «Амгуньское лесничество»
КГКУ «Амгуньское лесничество»



(подпись) / А.Я. Чегринец /
(И.О. Фамилия)

" 14 " июня 2022 г.