

СОГЛАСОВАНО:

Министерство лесного хозяйства и
лесопереработки Хабаровского края
03.08.2022

УТВЕРЖДАЮ



Директор
ООО "Тайга Востока"

/Рябов М.М./

2022 г.

ПРОЕКТ

Лесовосстановления
(просадка лесных культур)

на участке № 1 / год 2022

ООО «Тайга Востока» по договору аренды лесного участка № 0110 от 10.11.2008

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Муниципальный район Солнечный

Лесной район Дальневосточный таёжный район

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

1. Характеристика местоположения лесного участка

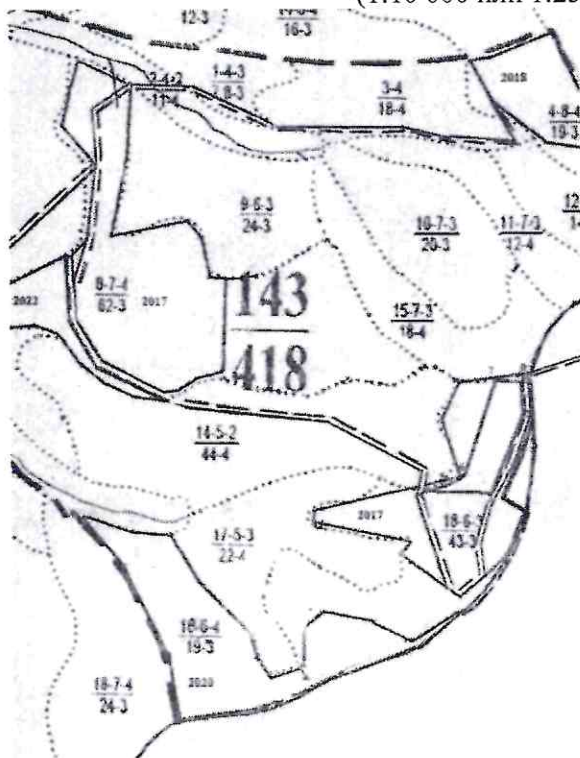
Лесничество Амгунское участковое лесничество Средне-Амгунское

№ квартала 143 № выдела 18 – 5,0 га

Площадь лесного участка, га 5,0

План участка, масштаб 1: 25000

(1:10 000 или 1:25 000)



Экспликация			Координаты		
точки	азимут, °	метры	точки	долгота	широта
1-2	177,7	99	1	51°29.196'	134°34.163'
2-3	201,9	164	2	51°29.143'	134°34.167'
3-4	197,3	135	3	51°29.061'	134°34.114'
4-5	275,3	243	4	51°28.992'	134°34.079'
5-6	72,5	70	5	51°29.004'	134°33.870'
6-7	59,4	85	6	51°29.015'	134°33.927'
7-8	20,2	313	7	51°29.038'	134°33.990'
8-1	90,6	92	8	51°29.197'	134°34.084'
Привязка: пересечение квартального визира и лесной дороги					
0-1	170,5	26	0	51°29.210'	134°34.159'

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Рельеф участка (уклон): выдел № 18 - склон западный 17°.

Гидрологические условия (увлажнение) глубокое залегание грунтовых вод

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

Почва: выдел № 18 - почва среднеподзолистая, сильно суглинистая, свежая, задержание среднее, среднемоющая.

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

выдел № 18 - вырубка 2017 года

4. Характеристика вырубки

Количество пней на единицу площади, тыс. шт./га 0,170

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 III, 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 выдел № 18 -, средний возраст, лет выдел № 18 - лет, средняя высота, м выдел № 18 - м, количество деревьев и кустарников, тыс. шт./га выдел № 18 - 0 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 производится 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

подготовка почвы частичная, весна 2022 года, нарезка полос отвалом бульдозера, глубина обработки почвы в зависимости от почвенно-грунтовых условий, посадка сеянцами с закрытой корневой системой, под меч Колесова, по два ряда в полосе

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

1-й год (2022 год) – II-III квартал, ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

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

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, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом: дополнение лесных культур;

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

По мере необходимости, способом освобождения главной породы от нежелательной кустарниковой и древесной растительности.

(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) 0,9 – 1,0 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 8 см; диаметр корневой шейки, мм не менее 2

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 2027 год

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) 5,0

12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению

Площадь лесовосстановления, га 5,0; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс. шт./га 2,0; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт. 10,0

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 «Тайга Востока» от 17.02.2022 № ТВ-3/2022

подпись

/А.И. Басаргин/
(И.О. Фамилия)

ПРОВЕРИЛ:

Инженер по лесовосстановлению

филиала «Амгуньское лесничество»

КГКУ «Амгуньское лесничество»

(подпись)

/И. В. Кривошеева/
(И.О. Фамилия)

" 24 " мая 2022 г.

Лесничий Дукинского участкового лесничества

филиала «Амгуньское лесничество»

КГКУ «Амгуньское лесничество»

(подпись)

/Е.В. Ращупкина/
(И.О. Фамилия)

" 24 " мая 2022 г.