

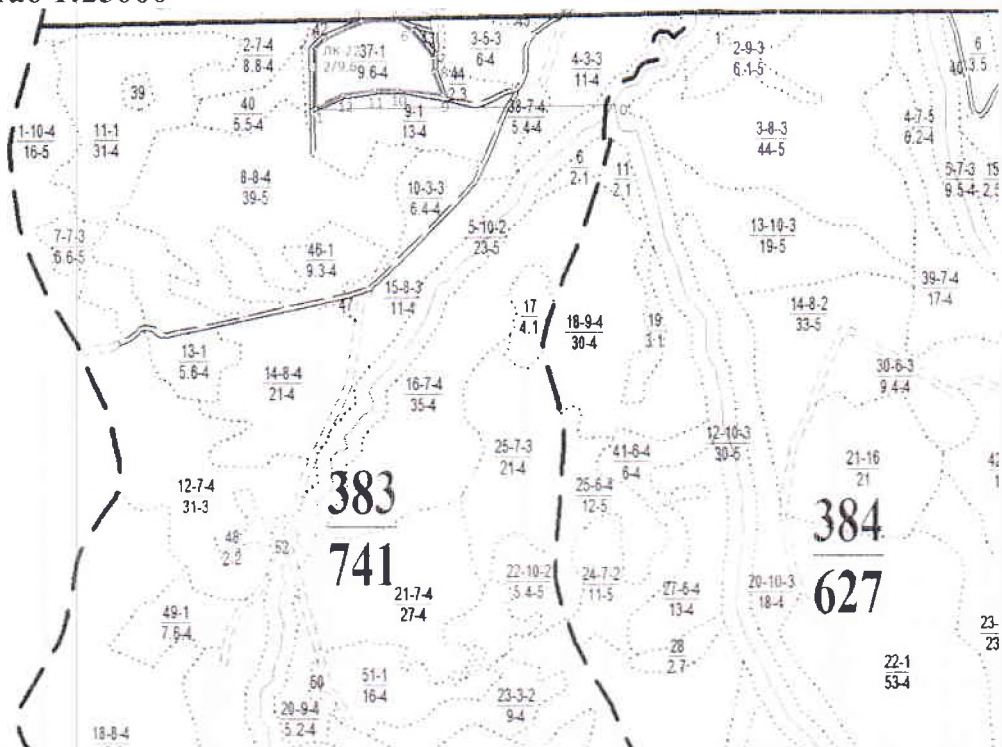
Согласовано
Министерство лесного хозяйства
и лесопереработки Хабаровского края
22.02.2023



ПРОЕКТ
лесовосстановления
на участке № 2 / год 2022

Субъект Российской Федерации **Хабаровский край**
Муниципальный район **Верхнебуреинский**
Лесной район **Дальневосточный таежный район**

1. Характеристика местоположения лесного участка
Лесничество **Баджальское** участковое лесничество **Верхне-Амгунское**
№ квартала **383** № выдела **37**
Площадь лесного участка, га **9,6**
Схема участка.
Масштаб **1:25000**



Экспликация объекта				
Порядковый номер	Направление рубки (амбуш) или иной		Длина, м	
1-2		Прямая		204
3-4		Лесовалка		49
Номер	Площадь, га	Номера точек	Направление амбуш или иной	Длина, м
ЛК-22 23/6	9,6	1-2	359°	204
		2-3	44°	49
		3-4	66°	148
		4-5	87°	124
		5-6	114°	53
		6-7	139°	124
		7-8	186°	54
		8-9	155°	87
		9-10	276°	153
		10-11	271°	83
		11-12	259°	113
		12-1	243°	116

Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты (система координат WGS-84)	
	X	Y
1	N50.44312	E133.48524
2	N50.44495	E133.48518
3	N50.44527	E133.48566
4	N50.44581	E133.48757
5	N50.44586	E133.48932
6	N50.44566	E133.48999
7	N50.44482	E133.49114
8	N50.44433	E133.49106
9	N50.44362	E133.49158
10	N50.44377	E133.48943
11	N50.44379	E133.48826
12	N50.44359	E133.48670

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Рельеф участка (уклон) **склон отсутствует**

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

Почва бурая лесная глеевая, легкосуглинистая, свежая, задернение слабое, среднемошная

3. Характеристика площадей лесного участка **Пустырь**

4. Характеристика вырубki

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 задернения почвы (слабая, средняя, сильная) **слабая**

Степень минерализации почвы (% от площади участка) **0%**

5. Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород: **отсутствует**

состав пород -, средний возраст, лет- средняя высота, м:-, количество деревьев и кустарников-тыс. шт./га,

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

6. Проектируемый способ лесовосстановления **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 лесовосстановление путем посадки лесных культур в связи с отсутствием достаточного количества подроста главных лесных древесных пород. Породный состав 10 Л.**

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

Ручная посадка сеянцев **Лиственницы Даурской под меч «Колесова» весной-осенью 2022 года; частичная полосная механическая обработка почвы бульдозером**

1-й год агротехнический уход прополка, оправка:

2-й год агротехнический уход рыхление почвы:

3-й год агротехнический уход удаление древесно-кустарниковой растительности:

4-й год и далее до отнесения: удаление нежелательных древесных пород.
(сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам)

Культуры с приживаемостью 25-85%, определенной при инвентаризации подлежат дополнению.

Размещение посадочных мест: ширина полос. **2,5-3,5м.** расстояние между полосами, **5-7м.** количество рядов в полосе **2,** расстояние в ряду (шаг посадки) **0,7-0,9 м**

9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу: порода сеянцы **Лиственницы Даурской ОКС;** возраст не менее **2 лет;** высота не менее **20см;** диаметр корневой шейки не менее **3,0мм;** Место приобретения: **ИП «Волков Олег Яковлевич» паспорт № 1 от 25.05.2022 Амурская область Белогорское лесничество**

10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными: порода **Лиственница Даурская;** возраст не менее **6 лет;** количество деревьев главных лесных древесных пород не менее **1,9тыс.шт/га,** средняя высота не менее **2,5м**

Намеченный год обследования участка с целью отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса **2027**

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) **9,6га**

12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению

Площадь лесовосстановления **9,6 га;** количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород **3,0 тыс.шт/га;** количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади **28,8 тыс.шт**

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

Устройство противопожарной минерализованной полосы по периметру участка протяженностью **1308м,** шириной не менее **3 м** с прочисткой и обновлением ежегодно по необходимости.

Исполнитель: Начальник ПТО

Малоквасов

А.Д. Малоквасов

(должность, подпись, И.О. Фамилия)

ПРОВЕРИЛ

Инженер по лесовосстановлению

Панченко Ю.С.
(подпись)

Панченко Ю.С.

" 16 " июня

2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель

КГКУ" Ургальское лесничество"

В.П. Ильин
(подпись)



Ильин

2022 г.