

Согласовано
Министерство лесного хозяйства
и лесопереработки Хабаровского края
22.02.2023

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО "Сулук"
А.М. Стариенко
"16" июня 2022 г.

ПРОЕКТ

лесовосстановления

на участке № 3 / год 2022

Субъект Российской Федерации **Хабаровский край**

Муниципальный район **Верхнебуреинский**

Лесной район **Дальневосточный таежный район**

1. Характеристика местоположения лесного участка

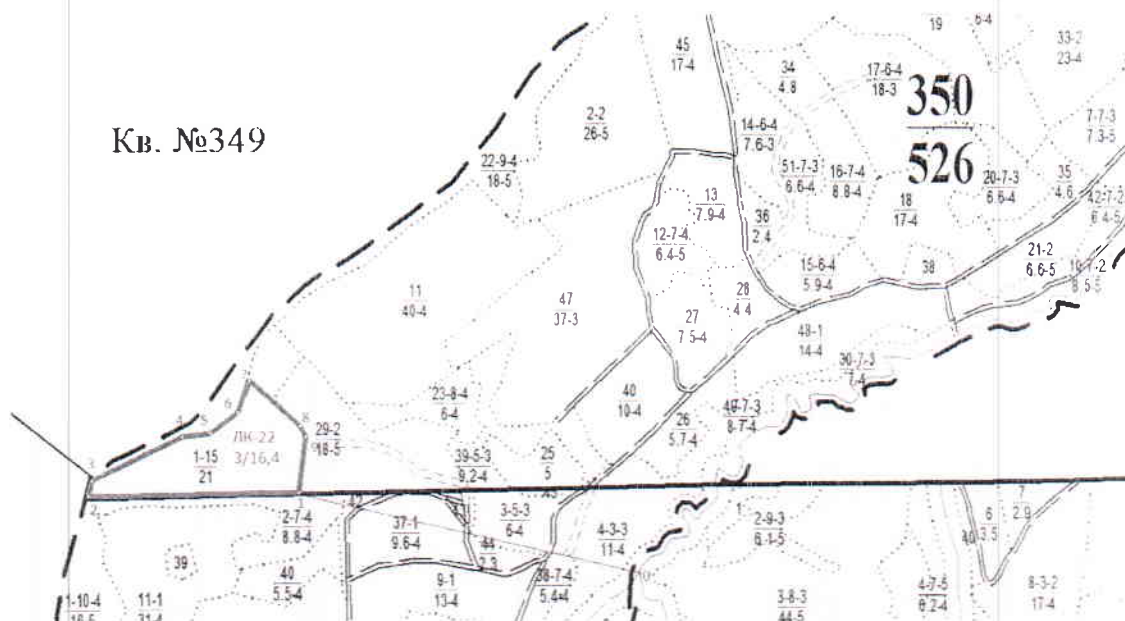
Лесничество **Баджальское** участковое лесничество **Верхне-Амгунское**

№ квартала **350** № выдела **1**

Площадь лесного участка, га **16,4**

Схема участка

Масштаб **1:25000**



Экспликация объекта				
Номера точек		Направление румбы (азимуты) линий		Длина линий, м
Привязка				
Ст. кл. 0 - 1		282°		1277
Лесосека				
Номер	Площадь, га	Номера точек	Направление азимута линий	Длина линий, м
ЛК-22 3/16,4	21,0	1-2	268°	755
		2-3	11°	62
		3-4	63°	359
		4-5	80°	100
		5-6	53°	125
		6-7	17°	124
		7-8	131°	248
		8-9	154°	46
		9-10	185°	202

Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты (система координат WGS-84)	
	X	Y
1	N50.44586	E133.48256
2	N50.44559	E133.47192
3	N50.44614	E133.47208
4	N50.44759	E133.47660
5	N50.44775	E133.47798
6	N50.44842	E133.47939
7	N50.44949	E133.47989
8	N50.44803	E133.48253
9	N50.44766	E133.48281

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Рельеф участка (уклон) **склон отсутствует**

Гидрологические условия (увлажнение) **глубокое залегание грунтовых вод**

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

3. Характеристика площадей лесного **Вырубка 2015 г.**

4. Характеристика вырубки

Количество пней на единицу площади **0,2тыс.шт/га**

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность и категория доступности для техники) **очистка от порубочных остатков удовлетворительная, степень захламленности слабая 11 м³**

(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) **БАГ густой, равномерное**

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

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

5. Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород: состав пород **7Бб3Ос**, средний возраст **20лет**.

средняя высота: **Бб-6м, Ос -2м** количество деревьев и кустарников **0,07 тыс. шт./га**, размещение их по площади лесного участка **неравномерное**, состояние лесных насаждений и их оценка **удовлетворительно**

6. Проектируемый способ лесовосстановления **искусственный**

7. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления **искусственное лесовосстановление путем посадки лесных культур в связи с отсутствием достаточного количества подроста главных лесных древесных пород. Породный состав восстанавливаемых лесов 10 Л.**

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

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

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

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 нежелательной древесной и кустарниковой растительности.**

(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 выполненными: порода Лиственница Даурская; возраст не менее 6 лет; количество деревьев главных лесных древесных пород не менее 1,9 тыс.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) 16,4 га

12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению

Площадь лесовосстановления 16,4 га; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород 3,0 тыс.шт/га; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади 49,2 тыс.шт

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

Устройство противопожарных минерализованных полос по периметру участка протяженностью 2021м, шириной не менее 3 м с прочисткой и обновлением ежегодно по необходимости.

Исполнитель: Начальник ИТО

А.Д. Малоквасов

А.Д. Малоквасов

(должность, подпись, И.О. Фамилия)

ПРОВЕРИЛ

Инженер по лесовосстановлению

Ю.С. Панченко
(подпись)

Панченко Ю.С.

" 16 " июня 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель

КГКУ" Ургальское лесничество

(подпись)



В.Н. Ильин

" 16 " июня 2022 г.