СОГЛАСОВАНО. Комитет лесного хозяйства Правительства Хабаровского края. 11.06.2021 г.



Утверждаю заведующий филиалом «Кур-Урмийское лесничество»

В.П. Старыгин "15" мас = 2021 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ (ОРГАНИЗАЦИОННО - ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА) ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР (РЕКОНСТРУКЦИИ МАЛОЦЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ)

на весну, осень 2021 г. (ООО «Сулук»)

Лесничество Кур-Урмийское

Участковое лесничество Талаканское

Номер квартала 235 Номер выдела 1

Площадь участка 51.0 га

Категория лесов эксплуатационные

Главная порода Лиственница

Сопутствующие породы

Вид культур еплошные

(сплошные, частичные, предварительные, подпологовые, реконструкция)

Схема участка, масштаб 1:25000 $\frac{434}{194}$ $\frac{434}{194}$ $\frac{515}{194}$ $\frac{515}{194$

	Э	кепликация	объекта	
		Направление румбы (азимуты) линий		Длина линий, ы
		Привяз	ка	
Сл. кл. 0 - 1		299"		1883
-		Лесосен	ка	
Номер	Площадь, га	Номера точек	Направление взимуты линий	Длина линий, й
ЛК	51,0	1-2	305*	281
		2-3	300	179
		3-4	284	95
		4-5	276*	140
		5-6	268	292
		6-7	54'	455
		7-8	63°	153
		8-9	70'	280
		9-10	53.	159
		10-11	64'	152
		11-12	82*	141
		12-13	115*	178
		13-1	207 "	921

Экспл	икация объекта		
Порядковый номер характерной	Геодезические координаты		
(поворотной) точки	Х	У	
	N50 09 43.9	E133 22 52.1	
2.	N50 09 49.0	E133 22 40.9	
3	N50 09 52,0_	E133 22 33.1	
. 4	N50 09 52.7	E133 22 28.4	
5	N50 09 53.2	E133 22 21.4	
6	N50 09 52.8	E133 22 06.7	
	N50 10 01.4	E133 22 25.3	
8	N50 10 03.6	E133 22 32.2	
9	N50 10 06.7	E133 22 45.5	
10	N50 10 09.8 -	E133 22 51.9	
11	N50 10 12.0	E133 22 58 8	
12	N50 10 12:6	E133 23 05.8	
13	N50.10.09.9	E133 23 14.9	

- 1. Проектируемый способ лесовосстановления <u>искусственное</u>. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: <u>искусственное</u>, путем создания лесных культур, посадка сеянцев лиственницы, ввиду невозможного лесовосстановления естественным путем хозяйственно-ценными породами. Главная лесная древесная порода <u>лиственница даурская</u>. Породный состав восстанавливаемых лесов 9Л1П ед.Бк, особенностей производства работ (для защитных лесов)
- 2. Категория лесокультурной площади: <u>СС вырубка 2016 г.</u> (вырубка (год), гарь (год), погибшие лесные насаждения, прогалина, пустырь, малоценные лесные насаждения (при реконструкции)
- 3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности <u>склон ЮВ-12°</u>, подзолисто-глеевая, легкосуглинистая, свежая,
- 4. Напочвенный покров (важнейшие растения индикаторы; степень задернения почвы) задериение среднее, среднемощная
 - 5. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЛР
- 5.1. Характеристика вырубки: количество пней на единице площади 200 шт/га, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины удовлетворительно, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников РД БАГ средний, степень задернения и минерализации почвы задернение среднее
- 6. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород: состав пород 6П2Бк2Л, средний возрастП-28 лет, Бк-25 лет, Л-26 лет средняя высота П-1.6 м. Бк-1.6 м. Л-1.8 м, количество деревьев и кустарников на единице площади 0.292 тыс. шт./га (П-0.175 тыс.шт. /га, Бк 0.061 тыс.шт. /га, Л 0.056 тыс.шт. /га), размещение их по площади лесного участка неравномерное, состояние лесных насаждений и его оценка удовлетворительно.
- 7. Захламленность <u>10 куб. м/га</u>, наличие <u>пней</u> (валунов) <u>200 шт./га</u>, средний диаметр 22 см
 - 8. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га не определялась
 - 9. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения ____
- 10. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, размеры окон, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %)
- 11. Сроки и виды подготовки площади; применяемые машины и орудия весна 2021 года, бульдозером расчистка полос
- 12. Способы и время обработки почвы, глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия весна 2021 г., механизированная обработка почвы, полосами, бульдозером, глубина обработки почвы до 15 см (механизированная, конная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками и т.д.)
- 13. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление полосы шириной 3 м, расстояние между полосами 5 м, посадка в 2 ряда на одной полосе, в восточном направлении
- 14. Метод и способ создания культур ручная посадка сеянцев Лиственницы Даурской под меч «Колесова»

(посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно - луночный, комбинированный, ручной, механизированный, применяемые машины и орудия)

- 15. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт. 3,0 тыс.шт. на га
- 16. Размещение посадочных (посевных мест): расстояние между рядами (площадками) 1,5 м в рядах (в площадках) 0,8 м

17. Схема смешения пород Л-Л-Л

18. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га <u>3,0 тыс. шт.</u> (кг) и на всю площадь по породам **153,0 тыс.шт.**

19. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: сеянцы Лиственницы Даурской с открытой корневой системой двухлетние, высота стволика сеянца не менее 20 см., днаметр стволика сеянца у корневой шейки не менее 3 мм.

(возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата, удостоверения, паспорта)

- 20. Виды и способы ухода, их кратность:
- 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 удаление нежелательных древесных пород

Дополнению (посадка взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью менее 85%. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород при котором осуществляется отнесение участка к землям, занятым лесными насаждениями, в соответствии с Правилами лесовосстановления.

- 21. Противопожарные и защитные мероприятия ежегодное опахивание по периметру посадок шириной не менее 3 метра.
- 22. Намечаемый год перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью 2027 г.
- 23. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными не менее 6 лет, количество не менее 1,9 тыс.шт/га, при средней высоте не менее 2,5 м.

(возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота)

Составил:

Представитель ООО «Сулук» Китаев Б.Д.

(фамилия, и.о.)

12.04.2021

пись) (дата)

Проверил:

инженер по лесовосстановлению Андрущак А.С.

(должность, фамилия, и.о.)

(подпись)

(дата)

Согласовано с внесением следующих замечаний: