УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий филиалом

«Гурское леоничество» И.С. Марченко

«08» октябия 2019г

СОГЛАСОВАНО:

Представитель АО «Дальлеспром» По доверенности №1023/2019 от 31.07.2019г.

> Воронин С.П. «08» октября 2019г

## ПРОЕКТ

(организационно-технологическая схема) лесных культур с подготовкой почвы (реконструкции малоценных насаждений)

на осень 2019 г.

Для AO «Дальлеспром» по договору аренды лесного участка №0191/2008 от 05.11.2008 в объеме 47,8га, в счет объема 2019 года.

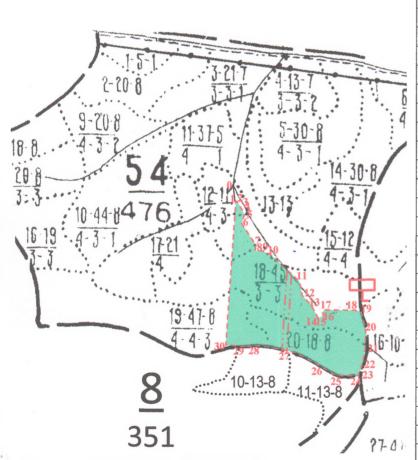
КГКУ «Комсомольское лесничество» филиал «Гурское лесничество» квартал №54 выдел(11,12,18,19,20), Картельского часть-1 участкового лесничества

Номер квартала <u>54</u> Номер выдела <u>11 (площадь 2,7 га): 12 (площадь 0,3га);18 (площадь 21.0); 19</u> (площадь 6,0 га); 20(площадь 17,8 га); Общая площадь -47,8 га.

Целевое назначение лесов: эксплуатационные леса, Главная порода: К (Кедр)

Сопутствующие породы: Бб, Ос, Ол Вид культур: частичные

Масштаб 1: 25 000



## Условные обозначения

Изображение	ние Наименование объекта	
	Граница квартала	
	Граница выдела	
	Место выполнения работ	
	Посадка лесных культур	
	Лесная инфраструктура	
	Реки, ручьи	
	Минполоса вокруг площади	
00000	<ul> <li>Минполоса разделительная</li> </ul>	
무	Информационный знак	

	Эк	спликация участ	ка		
№ точек	Координаты		Меры линий		
	широта	долгота	Азимут	Длина, м	
1	N50 36 34.8	E137 23 19.9			
2	N50 36 34.8	E137 23 20.3	88	8	
3	N50 36 33.6	E137 23 21.7	146	48	
4	N50 36 32.6	E137 23 22.5	153	34	
5	N50 36 31.8	E137 23 22.7	168	26	
66	N50 36 30.2	E137 23 22.1	195	51	
7	N50 36 25.6	E137 23 26.5	148	164	
8	N50 36 24.4	E137 23 26.6	175	37	
9	N50 36 24.3	E137 23 28.8	96	42	
10	N50 36 23.5	E137 23 31.5	115	59	
11	N50 36 17.9	E137 23 40.9	133	253	
12	N50 36 14.8	E137 23 42.3	164	99	
13	N50 36 12.7	E137 23 44.9	141	83	
14	N50 36 09.9	E137 23 47.3	152	99	
15	N50 36 10.4	E137 23 49.3	70	41	
16	N50 36 11.1	E137 23 48.8	339	24	
17	N50 36 11.7	E137 23 49.0	14	18	
18	N50 36 11.6	E137 24 00.0	91	216	
19	N50 36 11.3	E137 24 01.8	104	35	
20	N50 36 07.3	E137 24 03.3	166	127	
21	N50 36 03.2	E137 24 03.1	182	128	
22	N50 36 00.2	E137 24 02.1	192	95	
23	N50 35 57.8	E137 23 59.7	214	86	
24	N50 35 56.7	E137 24 00.8	148	17	
25	N50 35 57.4	E137 24 00.1	270	145	
26	N50 35 57.4	E137 23 52.7	301	112	
27	N50 35 59.3	E137 23 47.9	298	205	
28	N50 36 02.3	E137 23 38.6	280	227	
29	N50 36 03.6	E137 23 27.2	270	80	
30	N50 36 03.6	E137 23 23.1	279	125	
1	N50 36 04.2	E137 23 16.8	4	949	
Привязка на местности от слияния ручьев					
0	N50 36 37.7	E137 23 19.5			
1	N50 36 34.8	E137 23 19.9	175	89	

1.	Категория лесокультурной площади: вырубка, гарь, редина, пустырь, прогалина, состояние очистки		
	гарь 2008 г.		
2.	Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: <b>горный, буро-подзолистая, глинистая</b> влажная.		
3.	Напочвенный покров (важнейшие растения – индикаторы, степень задернения почвы) <u>травяной</u> , <u>задернение среднее.</u>		
	Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий <u>кв.№ 54 выдел 11- К4, выдел 12-ЕШК, выдел18- БЖ2. выдел 19- К4, выдел 20- БЖ2.</u>		
5.	Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га:		
6.	(Бб-0,2; Ос-0,2; Ол -0,2); средняя высота 2,5 м Захламленность 10-15 м <sup>3</sup> /га наличие пней (валунов) нет средний диаметр - см.		
7.	Зараженность почвы вредителями вид, шт./га не обследовалась.		
8.	Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения		
9.	Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, размер окон, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка в %		
10.	Сроки, применяемые машины и орудия <u>осень 2019года, с применением бульдозерно-тракторной техники.</u>		
11.	Способы и время обработки почвы (механизированная, конная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: механическая обработка почвы с применением бульдозерно-тракторной техники. Глубина обработки почвы в зависимости от почвенно-грунтовых условий.		
	Размещение и размеры площадок, террас, <u>полос</u> . борозд на площади и их направление: <u>полосы параллельны друг другу, ширина полосы 3,0-3,5 м., кв.№ 54, выдел 11- северо-восточный-10 °, выдел 12- склон отсутствует, выдел 18— северо-западный -14 °, выдел 19- южный -16 °, выдел 20—западный 8°. редняя длина 486 м. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчноленточный, комбинированный, ручной, механизированный, под меч Колесова): <u>ручная посадка сеянцами под меч «Колесова», в ряды.</u></u>		
14.	Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт.: 3.0		
15.	Размещение <u>посадочных</u> (посевных) мест: расстояние между рядами <u>1.5 - 2.5 м</u> , в рядах между сеянцами <u>0.5- 1.0м</u> ., между полосами <u>6.0 - 10.0 м</u> .		
16.	Схема смешения пород <u>К-К-К</u>		
17.	Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га, тыс.шт. (кг) - $3.0$ тыс.шт.; на всю площадь по породам – <b>Кедр</b> – $143.4$ тыс.шт.		
18.	Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата <u>Кедр 3х- летки.</u>		
19.	Способ подготовки семян к посеву		
20.	Виды и способы ухода, их кратность: <u>согласно условий договора аренды №0191/2008 от 05.11.2008 года.</u>		

21. Противопожарные и защитные мероприятия: устройство мин. полосы по периметру участка, ширина мин. полосы не менее 1,4 м, проводить уход за мин. полосой не менее одного раза в два года (2020 г.; 2022г.; 2024 г.; 2026 г.) до срока смыкания лесных культур и перевода их в покрытую лесом плошадь.

Установить информационный щит о создании лесных культур с его содержанием и обновлением, рекомендована установка аншлага с противопожарной агитацией.

22. Намечаемый год перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью - 2029 г.

Составил: <u>лесник 1-й категории Селихинского</u> <u>Участкового лесничества Неезжалый И.А.</u>

фамилия, и.о.

Проверил:

Инженер по лесовосстановлению

КГКУ «Комсомольское лесничество» Захарова Н.В.

фамилия, и.о.

Согласовано:

<u>Представитель АО «Дальлеспром» Воронин С.П.</u>

По доверенности №1025/2019 от 31.07.2019

фамилия, и.о.

подпись, число

подпись, число

подпись, число