

УТВЕРЖДАЮ:  
И.о. заведующего филиалом  
«Гурское лесничество»  
*И.С. Анискин*  
«21» апреля 2020 г

СОГЛАСОВАНО:  
Генеральный директор ЗАО «Каскад»  
*Н.А. Крылова*  
«20» апреля 2020 г



**ПРОЕКТ**

(организационно-технологическая схема) лесных культур с подготовкой почвы  
(реконструкции малоценных насаждений)  
на весну 2020 г.

Для ЗАО «Каскад» по договору аренды №0123/2008 от 16.12.2008 – в объеме 29,0 га  
КГКУ «Комсомольское лесничество» филиал «Гурское лесничество» Картельское (часть 1)  
участковое лесничество.

Номер квартала 55 Номер выдела 36 (площадь 21,5 га), выдел 38 (площадь 3,5 га), выдел 49 (площадь 4,0 га); Общая площадь – 29,0 га.

Целевое назначение лесов: эксплуатационные леса.

Главная порода: Л (Лиственница)

Сопутствующие породы: Бб, Ос, Ол

Вид культур: частичные

План участка.

Масштаб 1: 25 000

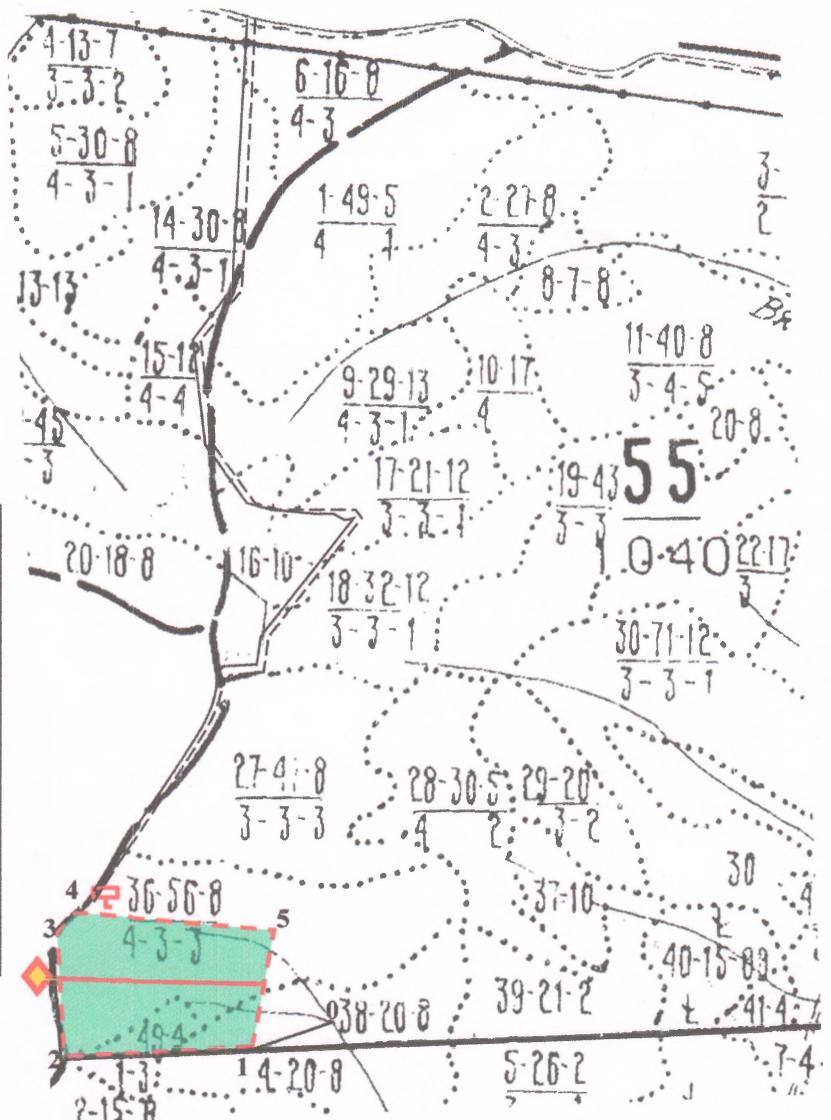
Объем выполнения работ: 29,0 га  
(км, га, шт., ед. и пр.)

Экспликация участка

№ точек	Координаты		Меры линий	
	широта	долгота	Азимут	Длина, м
1	N50 35 12.4	E137 24 05.1		
2	N50 35 12.2	E137 23 33.7	269	616
3	N50 35 25.8	E137 23 33.8	0	420
4	N50 35 27.9	E137 23 36.7	40	87
5	N50 35 24.9	E137 24 09.8	98	656
1	N50 35 12.4	E137 24 05.1	193	398
Привязка на местности от слияния ручьев				
0	N50 35 14.7	E137 24 18.2		
1	N50 35 12.4	E137 24 05.1	254	268

**Условные обозначения**

Изображение	Наименование объекта
	Граница квартала
	Граница выдела
	Место выполнения работ Посадка лесных культур
	Существующая минполоса
	Водоток
	Минполоса вокруг площади
	Минполоса разделительная
	Информационный знак
	Противопожарный аншлаг



1. Категория лесокультурной площади: вырубка, гарь, редина, пустырь, прогалина, состояние очистки  
гарь 2008 г.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: горный, буро-подзолистая, глинистая влажная.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения – индикаторы, степень задернения почвы) травяной, задернение сильное.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий квартал 55-выдел 36- К4, выдел 38 – БЖ2, выдел 49-К4. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га:  
(Бб-0,23; Ос-0,17; Ол -0,14); средняя высота 2,0 м
5. Захламленность 10-15 м<sup>3</sup>/га наличие пней (валунов) нет средний диаметр - см.
6. Зараженность почвы вредителями вид, шт./га не обследовалась.
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения -
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, размер окон, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка в % -
9. Сроки, применяемые машины и орудия весна 2020года, с применением бульдозерно-тракторной техники.
10. 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. Не менее 5см.
11. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление: полосы параллельны друг другу, ширина полосы 3,0-3,5 м., кв.№55 выдел 36 склон западный -19,° выдел 38 склон западный -10,° выдел 49склон западный -18,° средняя длина 460 м.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-ленточный, комбинированный, ручной, механизированный, под меч Колесова): ручная посадка сеянцами под меч «Колесова», в ряды.
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт.: 2,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест: расстояние между рядами 1,5 - 2,5 м, в рядах между сеянцами 0,9- 1,2м., между полосами 4,0 - 6,5 м.
15. Схема смешения пород Л-Л-Л
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га, тыс.шт. (кг) - 2,0 тыс.шт.; на всю площадь по породам – Лиственница – 58,0 тыс.шт.₂
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата Лиственница ЗКС однолетки.
18. Виды и способы ухода, их кратность: согласно условий договора аренды №0123/2008 от 16.12.2008
19. Противопожарные и защитные мероприятия: устройство мин. полосы по периметру участка, ширина мин. полосы не менее 3,0 м, провести разделение площади мин. Полосой шириной не менее 3,0 на блоки не более 25га.

Установить информационный щит о создании лесных культур с его содержанием и обновлением, установить аншлаг с противопожарной агитацией.

20. Намечаемый год перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью - 2030 г.

Составил:

Генеральный директор ЗАО «Каскад» Крылова Н. А.

фамилия, и.о.

Крылова Н.А. - 20.04.2020г.

подпись, число

Проверил: помощник лесничего Селихинского участкового лесничества

Харьковский О.А.

фамилия, и.о.

Харьковский О.А. - 21.04.20г.

подпись, число

Проверил: Инженер по лесовосстановлению

КГКУ «Комсомольское лесничество» Захарова Н.В.

фамилия, и.о.

Захарова Н.В. - 21.04.2020г.

подпись, число