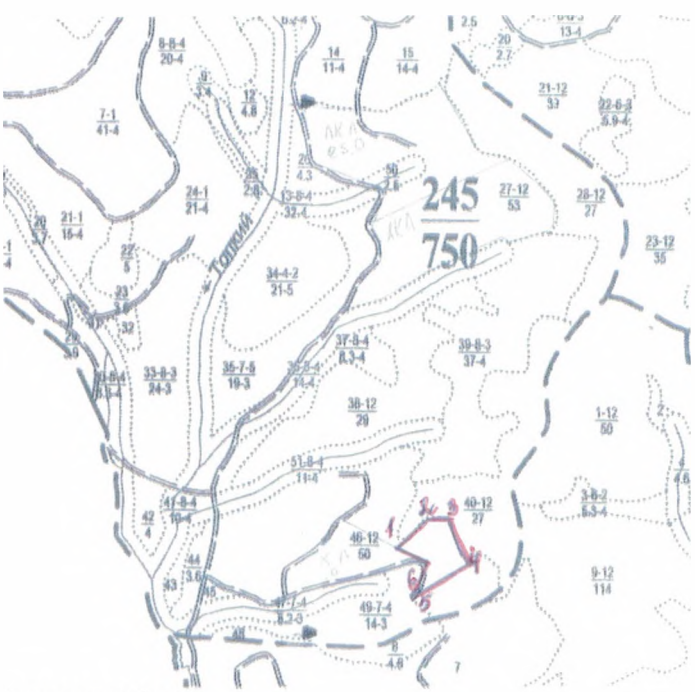
УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора ООО «АмурЛес»
Н.М.Темрязанцева
«20» 04 2020 г

ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(организационно-техническая схема)
лесных культур(реконструкции малоценных насаждений)
на 2020год

Наименование арендатора: **Общество с ограниченной ответственностью «Амурлес» (ООО «Амурлес»)**
Договор аренды лесного участка №0160/2008 от 16.01.2009г
КГКУ» Ульчское лесничество» филиал «Быстринское лесничество» Сухановское участковое лесничество
Номер квартала **245** номер выдела **46(часть)**Площадь участка **6,0га**
Категория лесов **эксплуатационные**
Главная порода**С**(ОКС)
Сопутствующие породы **Бб**
Вид культур **сплошные**(сплошные , частичные, предварительные, подпологовые, реконструкции)
План участка в масштабе 1:25000

––	Граница квартала
.....	Граница выдела
————	Место выполнения работ, минполоса по границе участка
	Ручьи



Экспликация объекта

Номер точек	Румбы,°	Расстояние ,м	Номер точек	Румбы,°	Расстояние ,м
1-2	СВ 50	126			
2-3	СВ 88	101			
3-4	ЮВ 20	198			
4-5	ЮЗ 58	295			
5-6	СВ 20	149			
6-1	С361	126			

1.Проектируемый способ лесовосстановления: **искусственное** . Обоснование проектируемого способа лесовосстановления : искусственное, путем создания лесных культур посадка сеянцев сосны ОКС, ввиду невозможного лесовосстановления естественным путем хвойными хозяйственно-ценными породами .
Главная лесная порода **С к(сосна**). Породный состав восстанавливаемых лесов **10Ск**
2.Категория лесокультурной площади: **вырубка 2007года, гарь2012года 6,0га**
3.Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности :**3 12^0 буро-оподзоленная, средний суглинок, свежая, задернение среднее, слаборазвиты**
4.Напочвенный покров (важнейшие растения – индикаторы, степень задернения почвы) **задернение среднее, вейники, полынь, малина**
5.Тип леса (тип вырубки) ,тип лесорастительных условий **квартал 245,выдел46(ч)ЛЗМ 6,0га**
6.Характеристика вырубки: кол-во пней (валунов) -**170шт/га**, захламленность **35 м3/га**, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников **отсутствуют** степень задернения и минерализация почвы **задернение среднее, минерализация отсутствует**
7.Характеристика имеющегося естественного возобновления (по породам**), 10Бб 100 шт/га,** средняя высота **1,0-1,5м**, возраст **5лет**,Размещение **неравномерное**. Состояние лесных насаждений и его оценка **лесные земли не покрытые лесной растительностью –вырубка 2007года, низовой пожар 2012год**
8.Зараженность почв вредителями ,вид,шт/га не проверялась
9.Состав, возраст, 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 **бульдозер САТ Д6Р май 2020года**
12.Способ и время обработки почвы (механизированная, конная,ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия май, частичная , **механизированная, глубина обработки почвы зависит от почвенно -грунтовых условий с максимальным сохранением плодородного слоя почвы отвалом бульдозера глубина до 10см**
13.Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление **ширина между полосами 4,0-4,5метров средняя длина 300метров направление по рельефу, параллельные полосы**
14.Метод и способ создания культур (посадка сеянцами ,саженцами , посев рядовой, строчно-луночный ,комбинированный, ручной , механизированный**)** **посадка сеянцами , ручная в 2ряда под меч Колесова) май,июнь 2020г**
15.Количество посадочных мест на 1га ,тыс.**шт 3,0т.шт/га**
16.Размещение посадочных мест : расстояние между рядами **1,5метр в рядах 0,8 м в два ряда, ширина полосы 3,0-3,5м между полосами 4,0-4,5м,расстояние между центрами полос 8м, на1га 12полос**
17.Схема смешения пород СкСкСк
18.Потребность в посадочном материале на 1га **3,0 тыс.шт** и на всю **площадь 18000 штук**
19.Характеристика посадочного материала по породам : возраст, происхождение, селекционная категория **сеянцы Сосны возраст 3года с открытой корневой системой, паспорт № 8,питомник постоянный КГКУ «Уктурское лесное хозяйство»**
20, требования отсутствуют
21.Виды и способы ухода, их кратность
1-й год **июль-август 2020год агротехнический уход путем скашивания травы, оправки ,дополнение лесных культур (по итогам осенней инвентаризации при приживаемости ниже 85%)**Дополнению 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 № 188 от 25.03.2019г
22.Противопожарные и защитные мероприятия **окаймление участков минерализованной полосой шириной не менее 4 метра , разбивка участка минерализованной полосой на участки**

площадью не более 25га, при необходимости разбивка участка на блоки . Проводить уход за минерализованной полосой не менее одного раза в два года (2020,2022,2024)

23. Намечаемый год перевода культур в земли , покрытые лесной растительностью ---

24. Требования к молоднякам , площади которых подлежат к отнесению к землям ,занятым лесными насаждениями для признания работ завершенными: в соответствии с правилами лесовосстановления №188 от25.03.2019года таблица 1 Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам ,площади которых подлежат отнесению к землям занятыми лесными насаждениями **количество не менее 1300шт/га , средняя высота не менее 1,4м**

Составил :

Начальник ПТО
Розвезева О.Г._____ 20.04.2020г.

Проверил :

Инженер по лесопользованию КГКУ «Ульчское лесничество» филиал «Быстринское лесничество»
Жорова И.Н._____ 20.04.2020г.

Согласовано с внесением следующих замечаний

Заведующий филиалом
КГКУ «Ульчское лесничество» «Быстринское лесничество»
Ликумов Б. А._____ 20.04.2020г.