

УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора ООО «Амурлес»
Н.М. Темрязанцева
«10» 09/2020 г.

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

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 **30,0га**

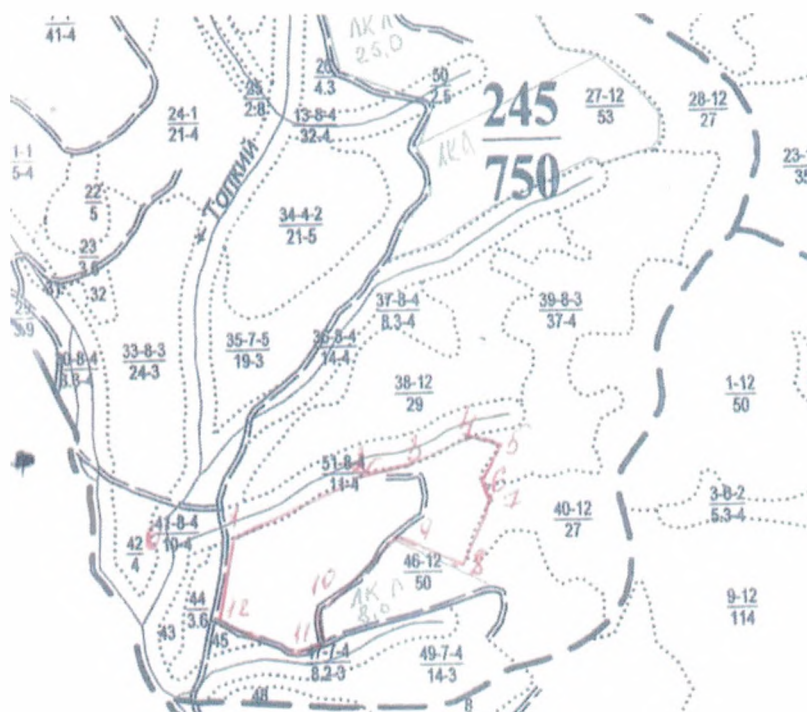
Категория лесов **эксплуатационные**

Главная порода **Лиственница(ЗКС)**

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 65	493	10-11	ЮВ 3	124
2-3	СВ 84	165	11-12	СЗ 78	347
3-4	СВ 70	275	12-1	СВ 11	319
4-5	ЮЗ 68	83			
5-6	СЗ 51	130			
6-7	ЮВ 15	88			
7-8	ЮЗ 25	225			
8-9	СЗ 61	335			
9-10	ЮЗ 52	333	Привязка 0-1	ЮВ 86	185
			Слияние ключей		

- 1.Проектируемый способ лесовосстановления: искусственное . Обоснование проектируемого способа лесовосстановления : искусственное, путем создания лесных культур посадки семян лиственницы ЗКС, ввиду невозможного лесовосстановления естественным путем хвойными хозяйственно-ценными породами .
- Главная лесная порода Лц (лиственница). Породный состав восстанавливаемых лесов 10Л
- 2.Категория лесокультурной площади: вырубка 2007года, гарь2012года 30,0га
- 3.Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности :3 12⁰ буро-оподзоленная, средний суглинок, свежая, задержание среднее, слаборазвиты
- 4.Напочвенный покров (важнейшие растения – индикаторы, степень задержания почвы)
задержание среднее, вейники, полынь, малина
- 5.Тип леса (тип вырубки) ,тип лесорастительных условий квартал 245,выдел46(ч) 30,0 ЛЗМ
- 6.Характеристика вырубки: кол-во пней (валунов) -170шт/га, захламленность 24-36 м3/га, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников отсутствуют, степень задержания и минерализация почвы задержание 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 2012 года
- 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 верхнего плодородного слоя почвы отвалом бульдозера, глубина обработки 10см
- 13.Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление ширина полос 3,5-4,0м, ширина между полосами 4,0-4,5метров средняя длина 300метров направление по рельефу, параллельные полосы , расстояние между центрами полос 8м, на 1га не менее 12полос
- 14.Метод и способ создания культур (посадка сеянцами ,саженцами , посев рядовой, строчно-луночный ,комбинированный, ручной , механизированный) посадка сеянцами , ручная в 2 ряда под меч Колесова) май,июнь 2020г
- 15.Количество посадочных мест на 1га ,тысшт2,0т.шт/га
- 16.Размещение посадочных мест : расстояние между рядами 1,5метр в рядах 1,2 м в два ряда, между полосами 4,0-4,5м
- 17.Схема смешения пород Лц, Лц,Лц
- 18.Потребность в посадочном материале на 1га 2,0 тыс.шт. и на всю площадь 60,0 тыс штук
- 19.Характеристика посадочного материала по породам : возраст, происхождение, селекционная категория сеянцы Лиственницы даурской с закрытой корневой системой возраст 2года, паспорт № 10 ,питомник постоянный , Хабаровский край, с.Некрасовка ул.Мира 69
20. Требования к используемому посадочному материалу в соответствии с Правилами лесовосстановления №188от25.03.2019г приложение 16таблица 1 Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород, площади которых подлежат отнесению к землям занятым лесными насаждениями-диаметр стволика у корневой шейки не менее 3мм, высота стволика не менее 20см
- 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 минерализованной полосой .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 **2026г**

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 возраст лиственницы не менее 6лет, количество не менее 1,9т.шт/га при средней высоте не менее 2,5м

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.