

Комитет лесного хозяйства
Правительства Хабаровского края.
19.05.2021 г.

«Утверждаю»
Заведующий филиалом
«Амгунское лесничество»
КГКУ Амгунское лесничество

Федотова О.С.
(подпись, фамилия, и. о.)
«12» апр. 2021 г.

ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА)
ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР
(РЕКОНСТРУКЦИИ МАЛОЦЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ)
на весну, **весна 2021 г.**

Арендатор: Общество с ограниченной ответственностью «Тайга Востока»
Работы проводятся во исполнение обязательств 2021 года по договору аренды от 10.11.2008 года
№ 0110/2008.

Краевое государственное казённое учреждение *Амгуньское лесничество*

Лесничество Амгуньское, участковое лесничество Средне-Амгуньское

Номер квартала 141 Участок № 1 Номер выдела 6 Площадь участка 5,0 га, в т.ч. выдел № 6 – 5,0 га.

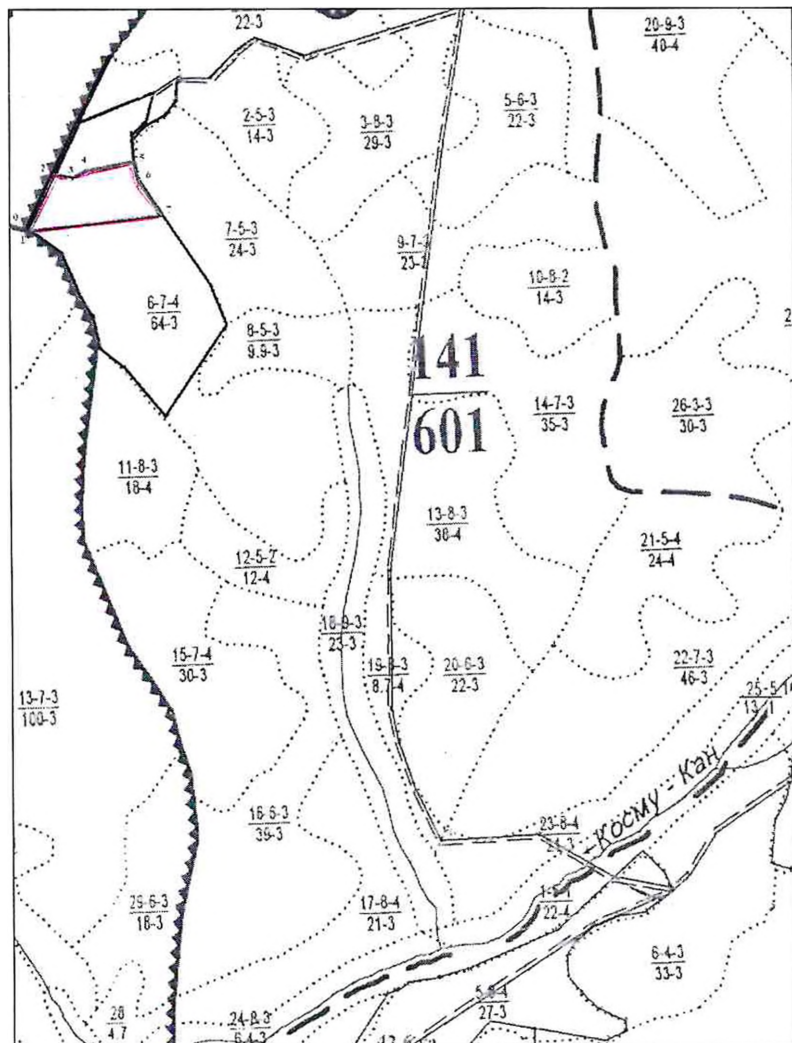
Группа лесов эксплуатационные Главная порода Лиственница даурская

Сопутствующие породы	-
----------------------	---

Вид культур	<u>сплошные</u>
-------------	-----------------

Сплошные, частичные, предварительные, подологические, реконструкция

План участка, масштаб 1:25000



Экспликация			координат		
точки	азимут,°	метры	точки	долгота	широта
1-2	26	178	1	51°30.148'	135°29.506'
2-3	109	58	2	51°30.232'	135°29.574'
3-4	74	57	3	51°30.221'	135°29.621'
4-5	83	169	4	51°30.230'	135°29.669'
5-6	168	78	5	51°30.241'	135°29.813'
6-7	146	87	6	51°30.200'	135°29.828'
7-1	266	420	7	51°30.161'	135°29.870'

Привязка: пересечение квартальных визиров кварталов 137-140-141

0-1	0	0	0	51°30.148'	135°29.506'
-----	---	---	---	------------	-------------

1. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: В связи с тем, что на данном участке не обеспечиваются условия для естественного лесовосстановления, нецелесообразно проведение комбинированного лесовосстановления хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также для повышения лесистости территории и улучшения условий окружающей среды и иных целей, связанных с повышением потенциала лесов в соответствии с «Правилами лесовосстановления», утверждёнными Приказом Минприроды от 04.12.2020 г. №1014 на данном лесном участке проводится искусственное лесовосстановление. Главная порода — лиственница даурская.

2. Породный состав восстанавливаемых лесов: 10 Л, особенностей производства работ (для защитных лесов) _____

3. Категория лесокультурной площади: выдел № 6 - вырубка 2018 года.

(вырубка (год), гарь (год), погибшие лесные насаждения, прогалина, пустырь, малоченные лесные насаждения (при реконструкции))

Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности

Выдел № 6 - восточный склон 22°, гумусо-иллювиальная, среднесуглинистая, свежая, задержание среднее, среднемошная.

4. Напочвенный покров (важнейшие растения – индикаторы, степень задержания почвы)

преобладают осоки, зеленые мхи, задержание почвы среднее

Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: выд. 6 – ЛЗМ (лиственничник зеленомошный)

5. Характеристика вырубки: количество пней на единице площади 150 шт./га, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины удовлетворительное, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников средней густоты подлесок из кустарников Рн (рябинолистник), Ш (шиповник), Сп (спирея), высотой 1,5 м, возраст – 10 лет, степень задержания и минерализации почвы задержание почвы среднее, минерализация 30%

6. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород:

- состав пород —
- средний возраст —,
- средняя высота — м,
- количество деревьев и кустарников на единице площади — шт./га,
- размещение их по площади лесного участка —,
- состояние лесных насаждений и его оценку _____.

7. Захламлённость _____ куб. м/га, наличие пней (валунов) _____ шт./га, средний диаметр _____ см.

8. Заражённость почвы вредителями, вид, шт./га: не обследовалось

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: Подготовка почвы производится в апреле - мае 2021 года, механизированная: отвалом бульдозера «SEM», глубина обработки почвы до 10 см.

12. Способы и время обработки почвы:

Обработка почвы выбрана с учётом рельефа, почвенно-гидрологических, природно-климатических условий и иных факторов, размеров и доступности земель, предназначенных для лесовосстановления, опасности возникновения и развития эрозионных процессов и наличия древесно-кустарниковой растительности. В связи с отсутствием на всей территории участка препятствий для работы

техники, водной и ветровой эрозии почвы основным методом является механизированный способ обработки почвы путём частичной обработки почвы полосами с применением техники. Обработка почвы производится в мае 2021 года.

(механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками и т.д.)

13. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление: прямолинейными полосами шириной 3 метра с равномерным размещением, расстояние между центрами полос 9 - 10 метров.

14. Метод и способ и сроки создания культур: посадка ручная, под меч Колесова, сеянцами с закрытой корневой системой, по два ряда в полосе.

(посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно - луночный, комбинированный, ручной, механизированный)

15. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, (тыс. шт.): с учётом вида главной породы, типа лесорастительных условий, целей лесовосстановления количество посадочных мест на 1 га устанавливается 2,0 тыс. шт.

16. Размещение посадочных (посевных) мест: расстояние между рядами 2-7-2 м, в рядах (в площадках) 0,9-1,0 м.

17. Схема смешения пород: Ли-Ли-Ли

18. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га. 2,0 тыс. шт. (кг) и на всю площадь по породам 10000 шт.

19. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: для лесовосстановления используется посадочный материал стандартные 1-2-х летние сеянцы лиственницы даурской, ЗКС. Высота сеянца от 8 см, толщина стволика у шейки корня – 2 мм, выкопанные из питомника ООО «Зеленый город».

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

20. Виды и способы ухода, их кратность:

1-й год оправка

2-й год прополка

3-й год прополка

4-й год прополка

Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород, при котором осуществляется отнесение участка к землям занятым лесными насаждениями, в соответствии с пунктом 53 «Правил лесовосстановления», утверждённых приказом Минприроды РФ от 04.12.2020 № 1014, по итогам инвентаризации.

21. Противопожарные и защитные мероприятия:

Устройство минерализованной полосы по периметру площади, шириной не менее 3,0 метров.

22. Намечаемый год отнесения лесных культур к землям, занятым лесными насаждениями (перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью) 2027 год

23. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершёнными:

Работы по созданию объектов лесовосстановления считаются завершёнными, если созданные лесные культуры соответствуют критериям, установленным настоящим проектом.

В 2027 году молодняки, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, должны соответствовать критериям и требованиям таблицы № 1 Приложения 16 «Правил лесовосстановления», утверждённых Приказом от 04.12.2020 № 1014 Минприроды РФ (возраст 6 лет, количество деревьев главной породы на 1 га не менее 1,9 тыс. шт., средняя высота деревьев главной породы не менее 2,5 м)

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

Составил:

представитель по доверенности

ООО «Тайга Востока» от 01.01.2021 № 1/2021

Проверил:

лесничий Средне-Амгуньского участкового лесничества филиала

«Амгуньское лесничество» КГКУ «Амгуньское лесничество»

09.04.2021

Ю.Н. Колесниченко

Телу 09.04.21 Г. Гетман

Согласовано с внесением следующих замечаний:

инженер по лесовосстановлению филиала

«Амгуньское лесничество» КГКУ «Амгуньское лесничество»

Кривошеева

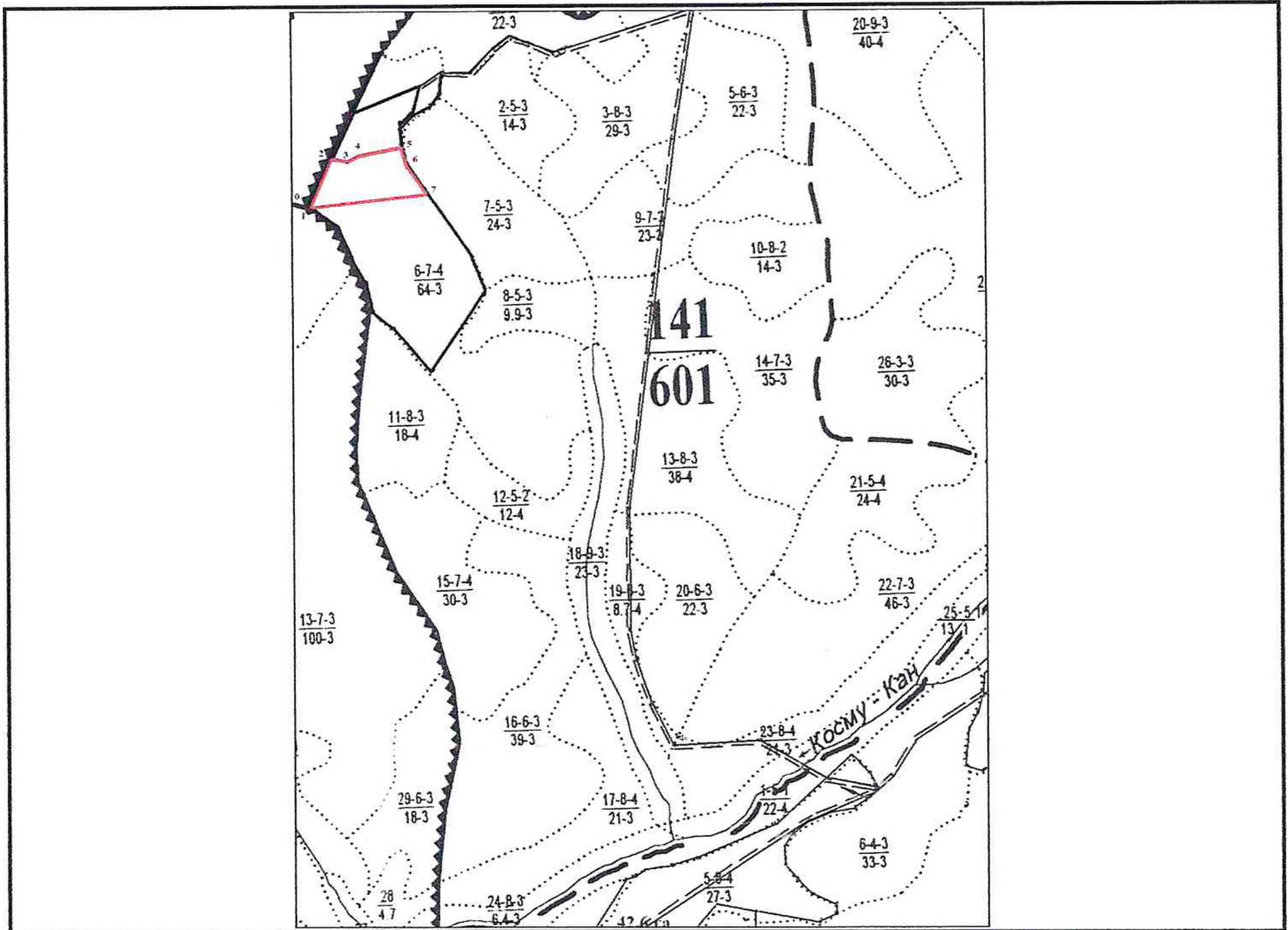
И. В. Кривошеева

ПЛАН

проектируемой площади под посадку лесных культур по договору аренды от 10.11.2008 № 0110/2008 ООО «Тайга Востока», в 2021 году

Амгунское лесничество Средне-Амгунское участковое лесничество, в эксплуатационных лесах.
Квартал № 141 уч. 1 пл. 5,0, в т. ч. выдел № 6 – 5,0 га.

М 1:25000



Экспликация

Кв. 141 участок № 1						Кв. дел.			Кв. дел.		
точки	азимут, °	расстояние	точки	азимут, °	расстояние	точки	азимут, °	расстояние	точки	азимут, °	расстояние
Привязка											
0-1	0	0									
1-2	26	178									
2-3	109	58									
3-4	74	57									
4-5	83	169									
5-6	168	78									
6-7	146	87									
7-1	266	420									

Выполнил: _____ Колесниченко Ю.Н.