

СОГЛАСОВАНО:

« » 20 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО «Строительный двор»
ООО "СТРОИТЕЛЬНЫЙ ДВОР"
Подписано цифровой подписью: ООО "СТРОИТЕЛЬНЫЙ ДВОР"
Дата: 2022.08.10 09:52:10 +07'00'

«10» августа 2022 г.

ПРОЕКТ
лесовосстановления
(искусственное, комбинированное)
на весну, осень 2022 года

1. Способ лесовосстановления - комбинированное
(искусственное, комбинированное)
2. Лесничество (лесопарк) Томское
3. Участковое лесничество Межениновское
4. Лесорастительная зона Таёжная
5. Лесной район Западносибирский южно-таежный равнинный район
6. № квартала 23 № выдела 11
7. Площадь участка 2,0 га
8. План участка, масштаб **1:10 000** (прилагается к Проекту)
- 9. Характеристика природно-климатических условий лесного участка:**
 - 9.1. Категория защитности лесов эксплуатационные
 - 9.2. Категория площади лесовосстановления: вырубка 2021 года
вырубка(год), гарь(год), иная.
 - 9.3. Рельеф равнинный
 - 9.4. Почва слабоподзолистая, суглинистая, свежая
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 9.5. Напочвенный покров: вейник, кипрей, злаковые
(важнейшие растения-индикаторы)
 - 9.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) вейниковый, РТ
 - 9.7. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га отсутствует
- 10. Характеристика вырубки:**
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего 240, средний диаметр пней, 34 см
 - 10.2. Степень задернения почвы средняя
(отсутствует, слабая, средняя, сильная)
 - 10.3. Захламленность слабая
(отсутствует, слабая, средняя, сильная)
 - 10.4. Семенные деревья отсутствуют
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
- 11. Характеристика подроста:**

11.1. Состав 10П Ср. высота, м.2,0 Ср. возраст, лет 15

11.2. Количество тыс.шт./га: всего 1,5 в т.ч. по породам 1,5 П

11.3. Категория густоты редкий

(редкий, средний, густой)

11.4. Распределение по площади неравномерное

(равномерное, неравномерное, групповое)

11.5. Жизнеспособность подроста жизнеспособный

(жизнеспособный, нежизнеспособный)

12. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления и проектируемая технология проведения лесовосстановления:

12.1. Способ лесовосстановления проектируется в соответствии с приложением 11 к «Правилам лесовосстановления», утверждённых приказом МПР от 04.12.2020 г. № 1014, и карточкой обследования участка №23/11 при выборе способа и технологии лесовосстановления (прилагается к Проекту).

12.2. Расчистка участка частичная, без корчевки пней

(полосная, сплошная, с корчевкой (без корчевки) пней)

расстояние между центрами полос 4 м, ширина полос 1,4 м

Сроки проведения расчистки _____

Применяемые машины и орудия _____

12.3. Обработка почвы бороздами

(полосами, бороздами, площадками, иное)

Размещение и размеры площадок, полос, борозд, террас на площади и их направление:

расстояние между центрами борозд 4,0 м., ширина борозды 1,4м. направление с севера на юг.

Глубина обработки почвы 10-15 см

Сроки проведения обработки почвы сентябрь 2022

Применяемые машины и орудия: плуг ПКЛ-70, трактор ДТ-75

12.4. Метод и способ искусственного, комбинированного лесовосстановления (посадка сеянцами, саженцами, посадочным с ЗКС, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный). посадка сеянцев ЗКС с применением меча Колесова

Сроки проведения работ сентябрь-октябрь 2022

Применяемые машины и орудия: меч Колесова

Количество посадочных (посевных мест) на 1 га, тыс. шт. 0,5

Размещение посадочных (посевных мест): расстояние между рядами (площадками), 5,0 м,
в рядах (в площадках), 4,0 м.

Схема смешения пород – Е-Е-Е

Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 500 шт.

и на всю площадь по породам: 1000 Ель сибирская

12.5. Характеристика посадочного материал

Ель сибирская, 3 года, Свердловская обл., Семена 1-го класса качества, диаметр стволика 3 мм., высота стволика 20 см.

12.6. Характеристика посевного материала _____
(класс качества, селекционная категория, место сбора семян)

Предпосевная подготовка семян _____
(снегование, стратификация, обработка фунгицидами, иная)

12.7. Виды и способы ухода, их кратность:

2023: двукратное ручное или механизированное окашивание

2024: двукратное ручное или механизированное окашивание

2025: двукратное ручное или механизированное окашивание

2026: двукратное ручное или механизированное окашивание

2027: двукратное ручное или механизированное окашивание

13. Противопожарные и защитные мероприятия - создание минерализованной полосы шириной 1,4м по периметру площади посадки;

14. Проектируемые показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными:

14.1. Состав 7ПЗЕ Высота, м. 0,8, Возраст, лет 9

Количество деревьев главных (целевых) пород, не менее тыс.шт./га 2

14.2. Намечаемый год перевода искусственного, комбинированного лесовосстановления в покрытые лесной растительностью земли 2031 г.

проект составил:

Проект составил:

Представитель арендатора Колегин С.В. инженер л/х

ООО

"СТРОИТЕЛЬ
НЫЙ ДВОР"

Подписано цифровой
подписью: ООО
"СТРОИТЕЛЬНЫЙ ДВОР"
Дата: 2022.08.10 09:52:33
+07'00'

СХЕМА
расположения участка

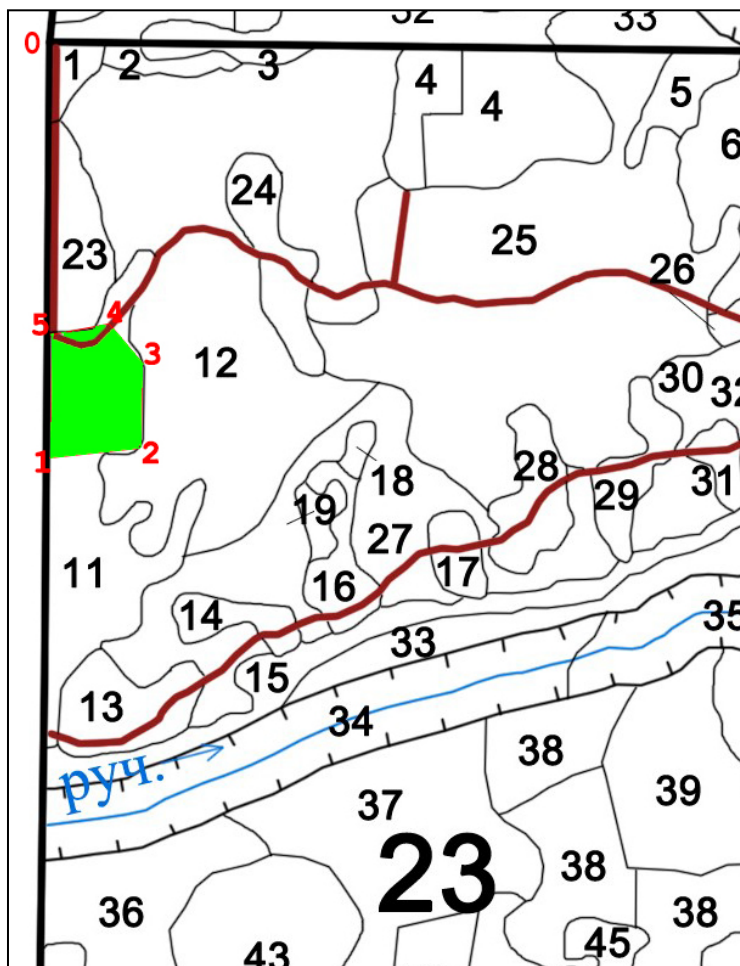
Местоположение:

Томская область, Томский район, Томское лесничество, Межениновское участковое лесничество, урочище «Межениновское»,

23 квартал 11 выдел

площадь 2,0 га.

масштаб 1:10000



Номера точек	Широта	Долгота
0	56° 19.793 'С	85° 33.494 'В
1	56° 19.497 'С	85° 33.497 'В
2	56° 19.505 'С	85° 33.617 'В
3	56° 19.563 'С	85° 33.619 'В
4	56° 19.591 'С	85° 33.571 'В
5	56° 19.585 'С	85° 33.497 'В

Условные обозначения:  - участок под комбинированное лесовосстановление

Колегин С.В. инженер л/х ООО «Строительный двор»

ООО
"СТРОИТЕЛЬНЫЙ
ДВОР"

Подписано цифровой подписью:
ООО "СТРОИТЕЛЬНЫЙ ДВОР"
Дата: 2022.08.10 09:52:58 +07'00'