

СОГЛАСОВАНО:
Главный лесничий
Первомайского лесничества
Колесникова Н.И.

« 11 » августа 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:

ООО «ФореСтГолд»
« 10 » августа 2020 г.

ПРОЕКТ
лесовосстановления
(искусственное, комбинированное)
на весну, осень 2020 года
Договор аренды №13//04/11 от 16.03.2011г.

1. Способ лесовосстановления - искусственное
(искусственное, комбинированное)
2. Лесничество (лесопарк) Первомайское
3. Участковое лесничество Комсомольское
4. Лесорастительная зона Таёжная
5. Лесной район Западно-Сибирский южнотаёжный равнинный
6. № квартала 126 № выдела 1
7. Площадь участка 1,5 га
8. План участка, масштаб **1:10000** (прилагается к Проекту)
9. **Характеристика природно-климатических условий лесного участка:**
 - 9.1. Категория защитности лесов эксплуатационная
 - 9.2. Категория площади лесовосстановления: вырубка 2018 г
вырубка(год), гарь(год), иная.
 - 9.3. Рельеф равнинный
 - 9.4. Почва серая лесная, среднесуглинистая, свежая, степень влажности средняя
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 9.5. Напочвенный покров мхи, кукушкин лен, хвощ
(важнейшие растения-индикаторы)
 - 9.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) МШ, С2
 - 9.7. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га _____
10. **Характеристика вырубки:**
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего 180 средний диаметр пней, см 28
 - 10.2. Степень задернения почвы средняя
(отсутствует, слабая, средняя, сильная)
 - 10.3. Захламленность средняя
(отсутствует, слабая, средняя, сильная)
 - 10.4. Семенные деревья _____
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)

11. Характеристика подроста: отсутствует

- 11.1. Состав _____, Ср. высота, м. _____, Ср. возраст, лет _____
- 11.2. Количество тыс.шт./га: всего _____ в т.ч. по породам _____
- 11.3. Категория густоты _____
(редкий, средний, густой)
- 11.4. Распределение по площади _____
(равномерное, неравномерное, групповое)
- 11.5. Жизнеспособность подроста _____
(жизнеспособный, нежизнеспособный)

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

12.1. Способ лесовосстановления проектируется в соответствии с приложением ____ к «Правилам лесовосстановления», утверждённых приказом МПР от 25.03.2019 г. № 188, и карточкой обследования участка № ____ при выборе способа и технологии лесовосстановления (прилагается к Проекту).

12.2. Расчистка участка _____
(полосная, сплошная, с корчевкой (без корчевки) пней)

расстояние между центрами полос _____ м, ширина полос _____ 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:
_____ равномерное, 3-В, ширина борозд -0,7м _____

Глубина обработки почвы _____ до 15 см _____

Сроки проведения обработки почвы _____ август 2020 г _____

Применяемые машины и орудия: _____ плуг ПКЛ-70 с трактором ТТ-4 _____

12.4. Метод и способ искусственного, комбинированного лесовосстановления (посадка сеянцами, саженцами, посадочным с ЗКС, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный). _____ посадка ручная под меч Колесова _____

Сроки проведения работ _____ сентябрь-октябрь 2020г. _____

Применяемые машины и орудия: _____ меч Колесова _____

Количество посадочных (посевных мест) на 1 га, тыс. шт. _____ 3,077 _____

Размещение посадочных (посевных мест): расстояние между рядами (площадками), _____ 6,5м, _____
в рядах (в площадках), _____ 0,5м _____

Схема смешения пород _____ СхСхСхС _____

Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га _____ 3077 _____ шт.

и на всю площадь по породам _____ 4615 шт. _____

12.5. Характеристика посадочного материал

стандартные сеянцы сосны обыкновенной -3 лет, с высотой стволика 12 см, диаметр у корневой шейки 2,5 мм.

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:

1-й (2021) год рыхление почвы с одновременным уничтожение травянистой и
древесной растительности в рядах и междурядьях 1-кратный

2-й (2022) год рыхление почвы с одновременным уничтожение травянистой и древесной
растительности в рядах и междурядьях 1-кратный

3-й (2023) год рыхление почвы с одновременным уничтожение травянистой и древесной
растительности в рядах и междурядьях 1-кратный

4-й (2024) год рыхление почвы с одновременным уничтожение травянистой и древесной
растительности в рядах и междурядьях 1-кратный

5-й (2025) год рыхление почвы с одновременным уничтожение травянистой и древесной
растительности в рядах и междурядьях 1-кратный

13. Противопожарные и защитные мероприятия - устройство мин.полос по периметру
участка в 2 следа шириной 1,4 метра

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

14.1. Состав 10С, Высота, м. 1,2, Возраст, лет 8

Количество деревьев главных (целевых) пород, не менее тыс.шт./га 2,0

14.2. Намечаемый год перевода искусственного, комбинированного лесовосстановления в
покрытые лесной растительностью земли 2028г.

проект составил:

Инженер по ЛСР

ООО «ФорестГолд»

Орлов Г.В

(Ф.И.О.)

(подпись, число) 10.08.20

Проверил:

Инженер

Волегова В.А.

(Ф.И.О.)

(подпись, число)

СХЕМА расположения участка

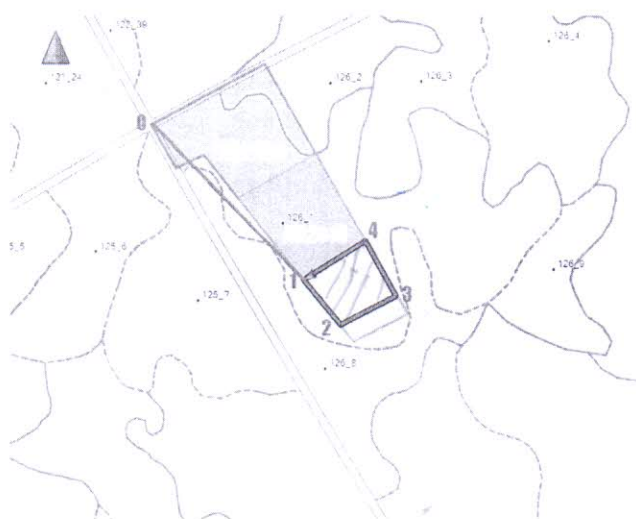
Местоположение: Томская область Первомайский район Первомайское лесничество

Комсомольское участковое лесничество Магалинское урочище квартал 126 выд.1

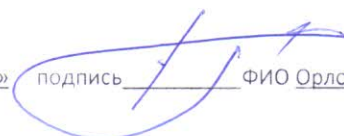
Площадь: 1,5

Масштаб: 1:10000

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га
1,5	1,5



Экспликация объекта				
Номера точек		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м
Привязка кв. ст. 125-126				
0-1		135		417
Лесосека (ПРЖ)				
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	Номер ра точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
	1,5	1-2	141	112
		2-3	63	120
		3-4	331	121
		4-5	238	140

«10» 08 2020 г. Должность инженер ЛСР ООО «ФорестГолд» подпись  ФИО Орлов Г.В.