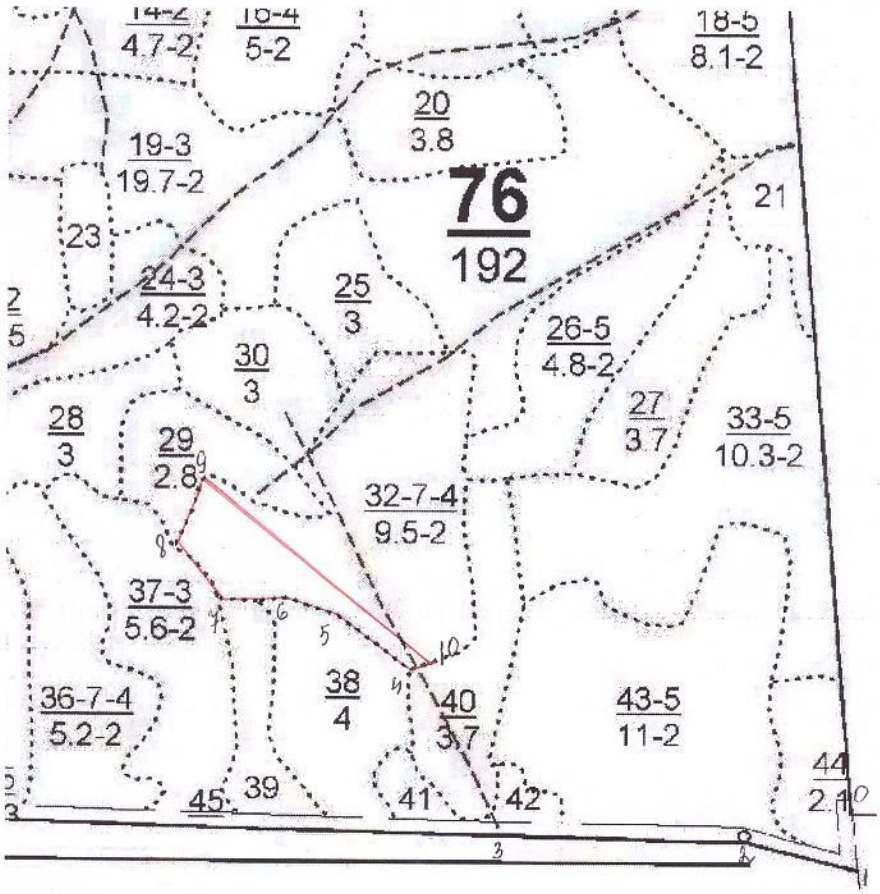
«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ООО «Техносервис»
_____ Р.И. Гибадуллин

«26» 09 2019 год

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(искусственное лесовосстановление)
на весну 2020 год

Лесничество: Моркинское Участковое лесничество Зеленогорское
Номер квартала 76 , номер выдела 32 Площадь участка 2,0 га,
Целевое назначение лесов - эксплуатационные, главная порода сосна,
сопутствующие породы _____.
Обоснование проектируемых мероприятий: отсутствие жизнеспособного подроста молодняка главной породы - сосна.
План участка, масштаб 1:10000



Условные обозначения : - границы лесного участка

№ точек	Румбы, град.	Линии, м	№ точек	Румбы, град.	Линии, м
0-1	ЮВ 07°00′	82	6-7	ЮЗ 78°00′	80
1-2	СЗ 74°00′	162	7-8	СЗ 47°00′	100
2-3	СЗ 88°00′	324	8-9	СВ 18°00′	85
3-4	СЗ 27°00′	255	9-10	ЮВ 59°00′	380
4-5	СЗ 61°00′	129	10-4	ЮЗ 59°00′	30
5-6	СЗ 78°00′	65			

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2019 г.
2. Рельеф, механ.состав почвы, степень влажности: рельеф волнистый, почва дерново-среднеподзолистый и супесчаный, свежая
3. Напочвенный покров (важнейшие растения индикаторы, степень задернения почвы) майник, кислица, зеленые мхи, задернение почвы слабое
4. Тип леса, тип лесорастительных условий: *Слпк В2*
5. Наличие естественного возобновления главных пород: ___-_____, тыс. шт.
6. Захламленность, м3 *2,0* наличие пней 500 шт/га, средний диаметр 24 см. Состояние очистки от порубочных остатков удовлетворительное.
Участок пригоден для работы техники
7. Зараженность почвы вредителями, вид, шт/га: не выявлено
8. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия-
9. Способы и время обработки почвы: механизированная, глубина обработки почвы 15 см , применяемые машины и орудия трактор МТЗ -82 с плугом ПКЛ-70, осень
10. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление 2857 м, СЗ,ЮВ
11. Метод и способ создания культур посадка сеянцами ручной
12. Количество посадочных мест на 1 га, шт: 3809
13. Размещение посадочных мест: 3,5х 0,75.
14. Схема смешения пород: С-С-С-С
15. Потребность в посадочном материале на 1 га - 3809 шт на всю площадь 7618 шт
16. Характеристика посадочного материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата: возраст – 2 года, диаметр не менее 2 мм, высота не менее 12 см
17. Виды и способы ухода, их кратность (агротехнический, лесоводственный уходы, дополнение и др):
    1-й год: без ухода;
    2-й год: агроуход 2-х кратный + дополнение;
    3-й год: агроуход 1 кратный + дополнение (по итогам обследования);
    4-й год: агроуход 1 кратный + дополнение (по итогам обследования);
    5-й год: агроуход 1 кратный + дополнение (по итогам обследования) ;
    6-й год: лесоводственный уход по соглашению
    7-й год: _____.

18. Противопожарные мероприятия: опашка минерализованной полосы.
19. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными: возраст 7 лет, состав пород 7С2Б1Ос, средняя высота не менее 1,2 м количество гл. породы на 1 га 2,0 тыс. шт.
20. Безопасные способы выполнения работ: соблюдение правил ТБ.

Составил: Зам директора по лесопользованию Иплаев Д.И.