Утверждаю:

_____ Юрьев А.Е.

«01» 08 2019г

ПРОЕКТ
(организационно-технологическая схема)
лесных культур
(реконструкции малоценных насаждений)
на весну, осень 2019г

Лесничество Зикеевское участковое ГКУ КО "Жиздринское лесничество"

Номер квартала 76 номер выдела 1,7,8 площадь 17,8 га

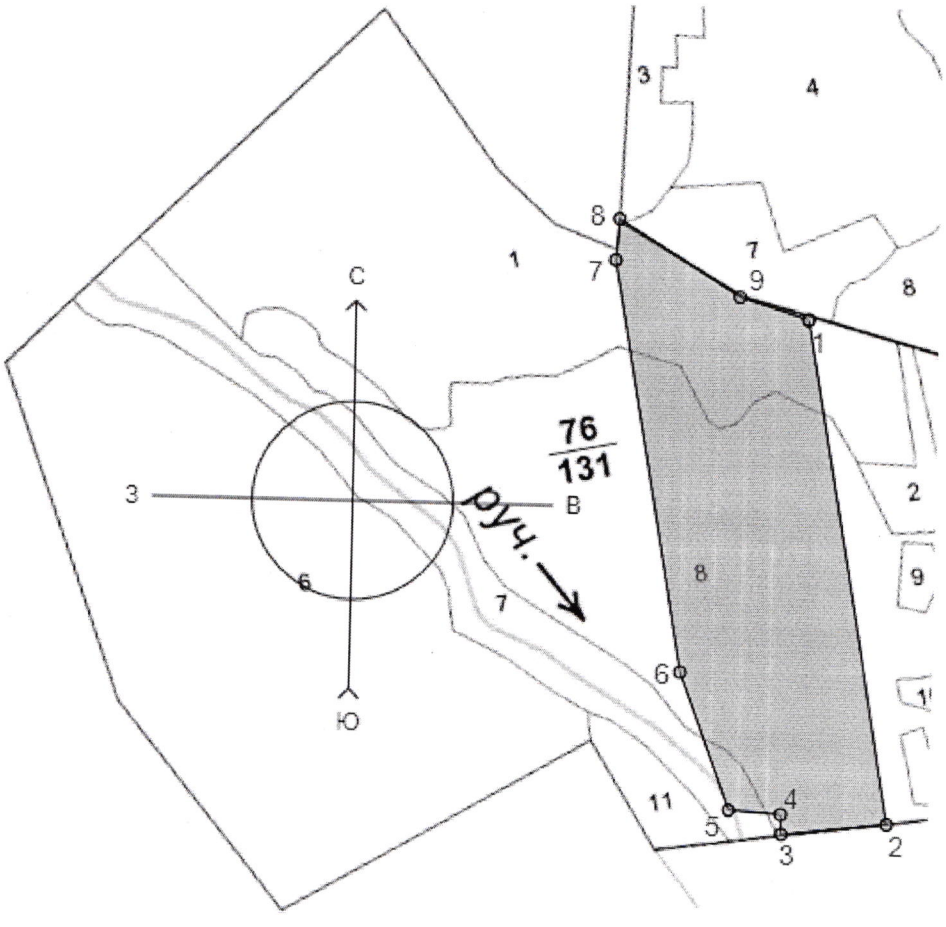
Группа лесов эксплуатационные главная порода сосна обыкновенная с закрытой корневой системой

Сопутствующие породы нет

Вид культур сплошные

(сплошные, частичные, предварительные, подпологовые, реконструкция)

План участка, масштаб 1: 10 000



№№	Азимут	Длина, м
1 - 2	170°.00'	670.0
2 - 3	263°.00'	140.0
3 - 4	357°.00'	26.0
4 - 5	273°.00'	69.0
5 - 6	339°.00'	192.0
6 - 7	350°.00'	550.0
7 - 8	5°.00'	55.0
8 - 9	122°.00'	190.0
9 - 1	107°.00'	95.0

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2018г
(вырубка, гарь, редина, пустырь, прогалина)

состояние очистки удовлетворительное

2.Рельеф почвы, механический состав, степень влажности: рельеф ровный,
почва суглинистая влажная

3. Напочвенный покров (важнейшие растения- индикаторы, степень задернения почвы):
степень задернения слабая (кипрей, луговик извилистый)

4.Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: СЛ С3 (кипрейный)

5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс. шт./га
Размещение, ср.высота, м

6.Захламленность 0 м3-га, наличие пней (валунов) 280 шт./га,
средний диаметр 32 см

7. Заражённость почвы вредителями, вид, шт./га нет

8. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения

9. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, размеры окон, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %):

10. Сроки и виды подготовки площади; применяемые машины и орудия трактор ЛХТ-55
с плугом ПЛМЛ-001

11. Способы и время обработки почвы (механизированная, конная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия:
осенняя механизированная обработка почвы бороздами шириной 70см и глубиной до 15 см
двухотвальным лесным плугом ПЛМЛ-001 без предварительной раскорчевки лесной площади

12. Размещение и размещение площадок, террас, полос, борозд, на площади и их направление:
размещение борозд через 4 м, направление с севера на юг

13. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный):
посадка сеянцами с закрытой корневой системой вручную под меч Колесова

14. Количество посадочных мест (посевных)мест на 1 га 2,2 тыс. шт.

15. Размещение посадочных (посевных) мест:
расстояние между рядами (площадками) 4 м
в рядах (в площадках) 1,2 м

16. Схема смешения пород С-С-С-С 10С

17. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,2 тыс.шт., тыс.шт.(кг) на всю площадь по породам 39,2

18. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата: сеянцы сосны 2-х лет с закрытой корневой системой

19. Способ подготовки семян к посеву

20. Виды и способы ухода, их кратность: механизированный уход триммером

1-й год	двукратный агротехнический уход
2-й год	однократный агротехнический уход
3-й год	однократный агротехнический уход
4-й год	однократный агротехнический уход
5-й год	однократный лесоводственный уход

21. Противопожарные и защитные мероприятия: создание минполосы по периметру участка

22. Намечаемый год перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью: 2026

23. Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса: возраст не менее 7 лет, количество деревьев главных пород не менее 2000 шт./га, средняя высота деревьев главных пород не менее 1,2м.

Составил:

инженер по лесному хозяйству		Сидоров В.А.
(должность)	(подпись, число)	(фамилия, имя, отчество)