

Утверждаю:

Директор ГКУ ПО " Никольское лесничество"

Елизаров В.В.

Ф.И.О.

" 17 " апреля 2020 г.

ПРОЕКТ

искусственного лесовосстановления (лесоразведения)

на 2020 год

Лесничество Никольское

Участковое лесничество Нижнешкафтинское-Казарское

Участок (урочище) Нижнешкафтинский

Целевое назначение лесов Эксплуатационные

№ квартала 117 № выдела 22 площадь участка, га 2,7

1. Категория лесокультурной площади Хвойная вырубка 2019г.

вырубка, гарь (год), прогалина, пустыри, иная

лесоразведения

осушенные болота, рекультивируемые земли, овраги, иные

2. Исходный породный состав насаждения, ед. 10С+Б

3. Рельеф Ровный

4. Почва Темно-серые суглинистые

тип, степень увлажнения, механический состав

5. Тип леса, тип лесорастительных условий ЛП-С2

6. Степень задернения почвы сильная

слабая, средняя, сильная

7. Зараженность почвы вредителями, вид, шт/га не выявлено

8. Количество пней 371 шт/га, средний диаметр 26 см

9. Захламленность отсутствует

отсутствует, слабая, средняя, сильная

10. Характеристика подроста главных (целевых) пород:

10.1. Средний возраст подроста, лет -

10.2. Количество тыс. шт/га, всего -, в т.ч. по породам -

10.3. Средняя высота подроста, м -

10.4. Размещение по площади -

равномерное, неравномерное, групповое

10.5. Состояние подроста -

удовлетворительное, неудовлетворительное, проектируемые мероприятия по улучшению

11. Характеристика подроста и молодняка сопутствующих древесных пород, кустарника:

порода - количество, шт/га - средняя высота - м

12. Срок лесовосстановления (лесоразведения) 2020г. - 2025г.

начало, окончание (год)

13. Обоснование способа лесовосстановления нет возможности обеспечить

лесовосстановление естественным путём ценными породами породный состав 10С

14. Подготовка лесного участка -

частичная, сплошная, расчистка, корчевка пней, уборка валежника, иное

Применяемые машины и орудия -

15. Способы и сроки обработки почвы механизированная, бороздами осень 2019г.

механизированная, ручная, полосами, бороздами, площадками, иное

ширина 70 см, глубина (или высота) от поверхности необработанной почвы 18-25 см,

Применяемые машины и орудия трактор МТЗ-82, плуг ПКЛ-70

16. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление -

размещение борозд через 3,0м. их направление с ЮЗ на СВ

17. Метод и способ создания лесных культур Ручная посадка под меч "Колесова" в дно
проведённых плужных борозд, весна 2020г

посадка, посев рядовой, строчно-луночный (срок проведения), ручной, механизированный

Применяемые машины и орудия меч "Колесова"

18. Количество посадочных, посевных мест на 1 га, шт. 4440

19. Размещение посадочных, посевных мест: расстояние между рядами (площадками) 3,0 м,
в рядах (в площадках) 0,75 м

20. Схема смешения пород СССС

21. Потребность в посадочном, посевном материале на всю площадь по породам, шт (кг)
11988 шт.

22. Характеристика посадочного материала по породам УНС посадочный материал
сосны обыкновенной с ОКС, диаметр корневой шейки не менее 3 мм., высота не менее 10см.

материал (сеянцы, саженцы), происхождение, возраст (лет), размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки)

23. Характеристика посевного материала по породам -

материал (семена), класс качества, селекционная категория

24. Способ подготовки семян к посеву -
снегование, стратификация, обработка фунгицидами, иная

25. Виды и способы ухода, их кратность по годам

1-й год - 3х кратный механизированный, 1кратный ручной уход.

2-й год - 2х кратный механизированный, 1кратный лесоводственный уход.

3-й год - 1кратный механизированный, 1кратный лесоводственный уход.

4-й год - 1кратный лесоводственный уход

26. Приживаемость лесных культур, % 1 год не менее 85%

27. Противопожарные и защитные мероприятия проведение минерализованных полос
и уход за ними.

28. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов

Проектируемый породный состав, ед 10С

в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям

Параметры молодняков, которые подлежат отнесению к землям, занятым лесными

насаждениями: возраст блет

количество деревьев главных пород, тыс.шт/га, всего не менее 2000шт.

в т.ч. по породам С

средняя высота деревьев главных пород не менее, м 1,3

29. Намечаемые сроки обследования (инвентаризации), годы 2020г. 2022г. 2024г.

30. Проектируемый год отнесения лесных культур, к землям, занятым лесными насаждениями
2025г.

К Проекту прилагаются:

1. Карточка обследования лесного участка - 1 экз.

2. План участка, масштаб 1:10000 - 1 экз.

Составил мастер леса ООО "Крона-Плюс"

должность

подпись

Юматов В.А.

Ф.И.О.

" 17 " апреля 2020 г.

Проверил уч. лесничий

должность

подпись

Меньшов, В.Я

Ф.И.О.

" 17 " апреля 2020 г.

Проверил(а) мастер леса

должность

подпись

Тарасова Н.М.

Ф.И.О.

" 17 " апреля 2020 г.