

ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.

Главная порода СОСНА
Вид культур Сплошные
Арендатор лесного участка ООО «Тихвинский ДОЗ» дог.аренды № 15/3-2009-11 от 02.11.2009
Площадь участка 4,0 га
Лесничество Тихвинское Участковое лесничество Цвылевское

№ квартала 9 № выдела 17

1. Категория площади лесовосстановления: вырубка, гарь 2021 г.; и т.д. _____
или насаждение, состав, класс возраста, полнота _____

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности _____
Равнины с ослабленным дренажем, почвы суглинистые,

3. Напочвенный покров (травянистый, моховой, степень покрытия, задернения) _____
кислица, майник, черника, вейник,

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в.17- кс В2;

5. Наличие естественного возобновления (по породам) т.к. шт/га; размещение. Ср. высота м _____

6. Зараженность почвы вредителями, вид в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов,
обледование на лесном участке не проводилось.

7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения _____

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

9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины, орудия _____

Подготовка почвы ТДТ-55 С ТК-1,2; сезон 4 квартал 2021 год на площади 4,0 га

10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.) _____

Механизированно трактором ТДТ-55 с ТК-1,2, бороздами, глубина обработки 0,2-0,3 м

11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление _____

20 борозд на 1 га, борозды параллельно пасечных волоков 4 м между рядами на площади 4,0 га

12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, механизированный)

Посадка сеянцев Сосны (ОКС) вручную под меч «Колесова» в пласт борозды на площади 4,0 га;

13. количество посадочных (посевных) мест на 1 га. Т.к. шт 4,0 тыс.шт/га

14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4 ; в рядах _____

0,6 м

15. Схема смешения пород С*С*С*С 4x0,6

16. Потребность в посадочном материале на 1 га 4,0 тыс.шт/га

Т.к. шт/га и на всю площадь по породам 16,0 тыс.шт-Сосна-4,0 га

17. Характеристика посадочного материала по породам: возраст сеянцев, саженцев посадка сеянцев Сосны станд. из Тихвинского лесопитомника норм. происхождения

18. Способ подготовки семян к посеву _____

19. Виды и способы ухода, их кратность:

1-й уход (2023г.) Ручная оправка растений от завала травой и почвой однократно. Уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях (по необходимости)

20. Виды и способы лесоводственных ухода, их кратность:

2-й уход (2024г.) окашивание поросли лиственных пород

3-й уход (2026г.) окашивание поросли лиственных пород

4-й уход (2028г.) вырубка поросли лиственных пород

21. Противопожарные мероприятия:

Мин.полоса по периметру участка, где есть возможность для прохождения трактора.

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2029

Характеристика насаждений при переводе: Сосна - 9 лет Н-1,1 м 1,8 тыс.шт/га

| | | | |
|--------------------------|----------------|------------------|---------------------|
| Составил: инж.по л.ф | Евсеева Е.А. | <u>Евсеева</u> | <u>«26» 11.2021</u> |
| (должность) | (Ф.И.О) | (подпись) | |
| Проверил: уч.лесничий | Смирнов В.В. | <u>Смирнов</u> | <u>«29» 11.2021</u> |
| (должность) | (Ф.И.О) | (подпись) | |
| Проверил: инж.л/в I кат. | Скворцова В.Б. | <u>Скворцова</u> | <u>«29» 11.2021</u> |
| (должность) | (Ф.И.О) | (подпись) | |

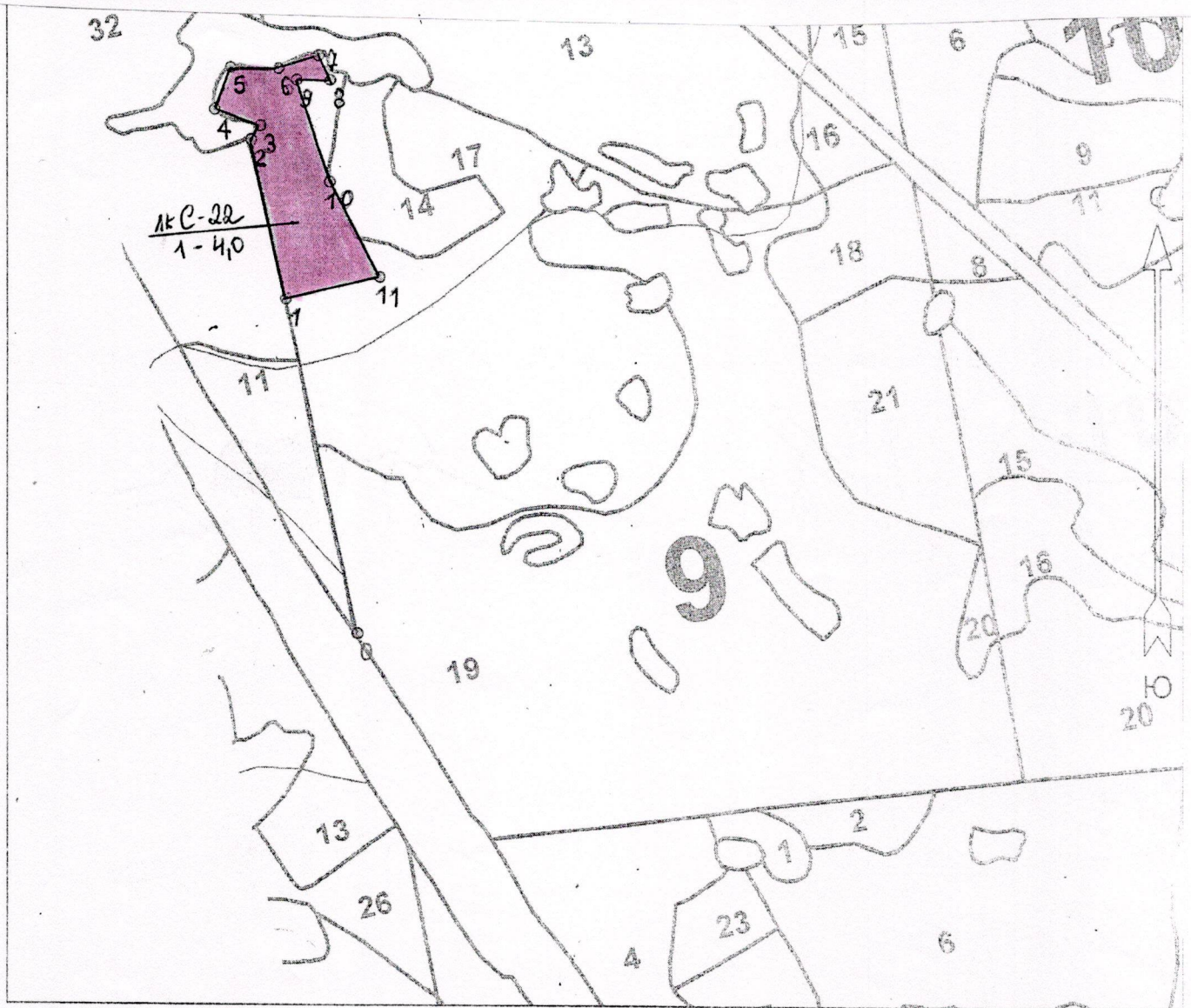
Согласованно с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: Захаров Н.Ю. Захаров «29» 11.2021.
(Ф.И.О) (подпись)

Посадка лесных культур - 2022


квартал 9 в.17 д.1 площадь 4,0 га л.к Сосна 4,0 тыс.шт/га

Геодетические координаты получены с помощью GPS навигатора в системе координат МКС-47, зона -3



Общая площадь: 4.0
Эксплуатационная площадь: 4.0
Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:

 Эксплуатационный участок

| №№ | Направление | Румбы | Длина, м |
|---------|-------------|--------|----------|
| 0 - 1 | СЗ | 12°00' | 515.0 |
| 1 - 2 | СЗ | 12°00' | 248.0 |
| 2 - 3 | СВ | 34°00' | 25.0 |
| 3 - 4 | СЗ | 71°00' | 73.0 |
| 4 - 5 | СВ | 21°00' | 68.0 |
| 5 - 6 | ЮВ | 89°00' | 72.0 |
| 6 - 7 | СВ | 72°00' | 63.0 |
| 7 - 8 | ЮВ | 25°00' | 41.0 |
| 8 - 9 | ЮЗ | 90°00' | 50.0 |
| 9 - 10 | ЮВ | 18°00' | 160.0 |
| 10 - 11 | ЮВ | 27°00' | 163.0 |
| 11 - 1 | ЮЗ | 77°00' | 144.0 |

| №№ | X | Y |
|----|------------|-------------|
| 0 | 414122.878 | 3197412.114 |
| 1 | 414628.510 | 3197311.923 |
| 2 | 414872.000 | 3197263.687 |
| 3 | 414892.542 | 3197277.991 |
| 4 | 414917.307 | 3197209.155 |
| 5 | 414980.490 | 3197234.478 |
| 6 | 414978.210 | 3197306.605 |
| 7 | 414996.842 | 3197366.926 |
| 8 | 414959.411 | 3197383.765 |
| 9 | 414960.120 | 3197333.657 |
| 10 | 414807.139 | 3197381.052 |
| 11 | 414660.750 | 3197453.163 |