

ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.

Главная порода Сосна

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «ИКЕА Индастри Тихвин», дог. 2-2008-12-85-3 от 10.12.2008 г., лесная декларация № 9-2019 от 07.11.2019 г.

(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

Площадь участка 3,8 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское

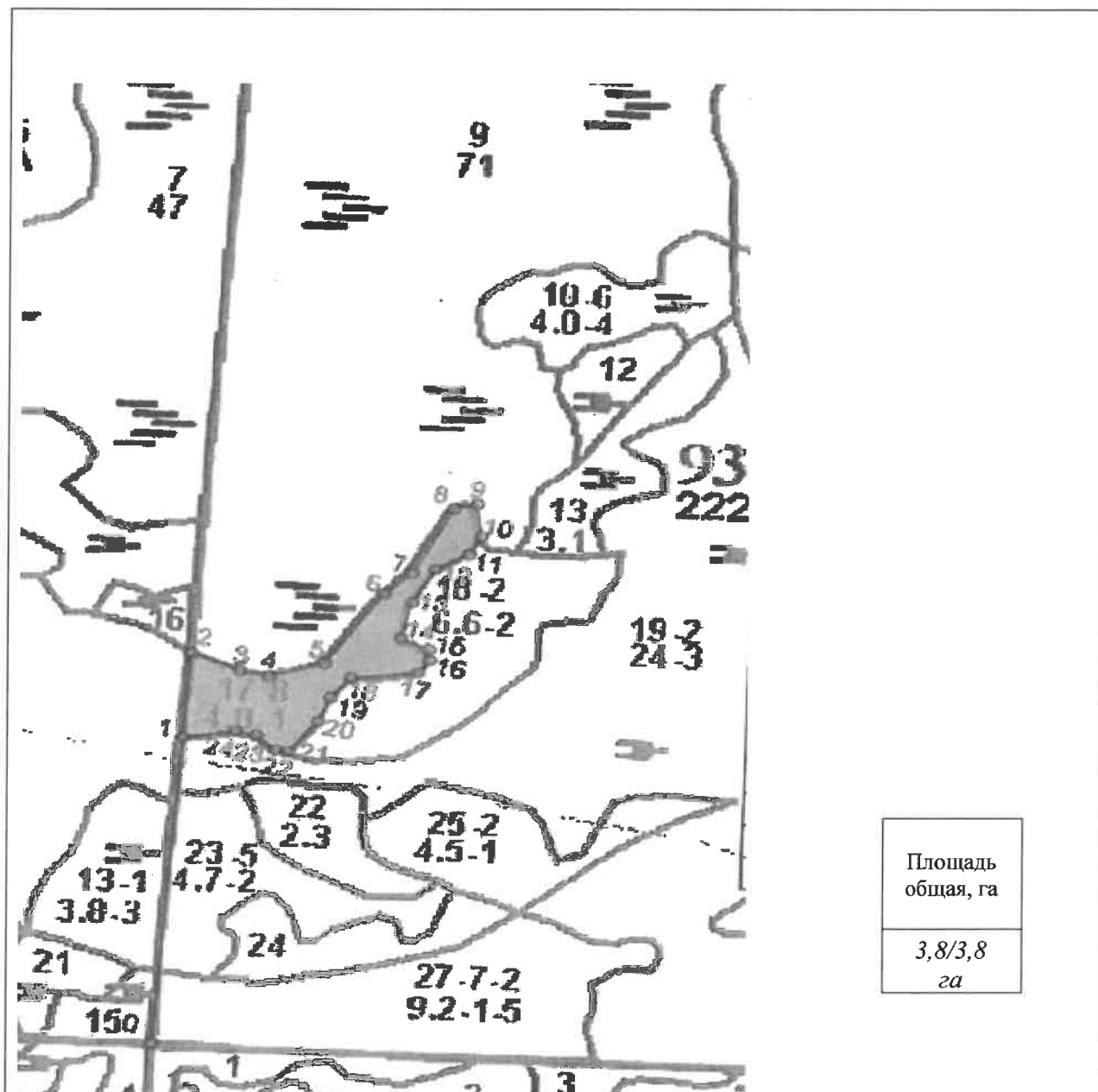
Участковое лесничество Пяльинское

Урочище (при наличии) -

Номер(а) лесного квартала 93

Номер(а) лесотаксационного выдела в.17 (3,8 га).

Масштаб 1:10000



| Экспликация участка | | | | | | |
|---------------------|---------------------|--------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------------|
| | | | Геодезические координаты | | Направление румбы (азимуты) линий, ° | Длина линий, м |
| | | Номера точек | Геодезическая широта | Геодезическая долгота | | |
| Привязка | | | | | | |
| | | 0-1 | 1621958.810226251 | 448543.424299391 | 353 | 500 |
| Объект | | | | | | |
| Катег. земель | Площадь участка, га | Номера точек | Геодезические координаты | | Направление румбы (азимуты) линий, ° | Длина линий, м |
| | | | Геодезическая широта | Геодезическая долгота | | |
| | 3,8 | 1-2 | 1622603.4083425133 | 448589.8372236416 | 353 | 136 |
| | | 2-3 | 1622622.4911863178 | 448322.6744345119 | 103 | 69 |
| | | 3-4 | 1622618.1425340245 | 448310.45777143724 | 94 | 39 |
| | | 4-5 | 1622623.1083993285 | 448262.9515428161 | 62 | 74 |
| | | 5-6 | 1622621.124839606 | 448201.62006507907 | 23 | 13 |
| | | 6-7 | 1622640.3276887676 | 447933.2357248999 | 37 | 49 |
| | | 7-8 | 1622536.6693780192 | 447793.6676265551 | 16 | 118 |
| | | 8-9 | 1622579.870800681 | 447698.648302421 | 65 | 31 |
| | | 9-10 | 1622610.9742337365 | 447708.9666280728 | 163 | 53 |
| | | 10-11 | 1622703.6917046555 | 447713.3919328293 | 197 | 33 |
| | | 11-12 | 1622716.6789743153 | 447682.511250929 | 230 | 50 |
| | | 12-13 | 1622632.6917686732 | 447650.81311318185 | 198 | 62 |
| | | 13-14 | 1622603.4083425133 | 448589.8372236416 | 182 | 60 |
| | | 14-15 | 1622621.124839606 | 448201.62006507907 | 107 | 41 |
| | | 15-16 | 1622640.3276887676 | 447933.2357248999 | 165 | 17 |
| | | 16-17 | 1622536.6693780192 | 447793.6676265551 | 204 | 24 |
| | | 17-18 | 1622579.870800681 | 447698.648302421 | 354 | 88 |
| | | 18-19 | 1622610.9742337365 | 447708.9666280728 | 208 | 42 |
| | | 19-20 | 1622703.6917046555 | 447713.3919328293 | 192 | 40 |
| | | 20-21 | 1622716.6789743153 | 447682.511250929 | 207 | 63 |
| | | 21-22 | 1622632.6917686732 | 447650.81311318185 | 270 | 16 |
| | | 22-23 | 1622603.4083425133 | 448589.8372236416 | 302 | 35 |
| | | 23-24 | 1622621.124839606 | 448201.62006507907 | 274 | 27 |
| | | 24-1 | 1622640.3276887676 | 447933.2357248999 | 250 | 68 |

* - Геодезические координаты получены при помощи Garmin GPS64 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК 47 зона 3 (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

1. Категория лесокультурной площади: (**вырубка 2019 г.**), состояние очистки **удовлетворительно, очистка проведена в соответствии с технологической картой** кол-во пней (валунов) на 1 га **450-500** шт. гарь _____ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: **равнинный, супесчаные, свежие.**
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) **кислица, майник, костяника**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: **в.17-КС-В2.**
5. Наличие естественного возобновления (по породам) **подрост отсутствует**
6. Зараженность почвы вредителями, вид **в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось.**
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения: **не проектируется.**

8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) не проектируется.
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: лето 2021 г., трактор ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70.
10. Способы и время обработки почвы (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия июль 2021 г, механизированная, нарезка борозд через 3,5-4,0 м., трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70, глубина обработки почвы 30-35 см
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды через 3,5-4,0 м, прямолинейные с С на Ю или с плавным искривлением.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): ручная посадка под меч Колесова в пласт борозды.
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 4000 шт. на га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5-4,0 м в рядах 0,6 м в количестве 4000 шт. на га.
15. Схема смешения пород С-С-С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га Сосна 4,0 тыс. шт. на га. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам Сосна 15200 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район: стандартные сеянцы Сосны 2 х лет, с Тихвинского питомника, паспорт № _____ от _____.
18. Способ подготовки семян к посеву _____ - _____
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность:
2023 г - уничтожение травянистой растительности в рядах культур, дополнение по мере необходимости;
2024 г - уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность:
2027 г – уничтожение или предупреждение травянистой и нежелательной древесной растительности;
2029 г - уничтожение или предупреждение травянистой и нежелательной древесной растительности.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: создание мин. полос по периметру участка и уход за ними, шириной 1,4м;
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота):
Возраст 9 лет, количество деревьев не менее 1,8 тыс. шт/га, высота 1,1 м.

Составил (арендатор): спец. по план. Большаков Р.Л. [подпись] «06» июля 2021 г
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Пяльинского уч.л-ва Сяпина С.Ю. [подпись] 13.07.2021г
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): инж. по л/в 1 кат. Скворцова В.Б. [подпись] 28.07.2021
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий : [подпись] Захаров Н.Ю. 28.07.2021г
 (дата)

