



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель

КГСАУ «Нанайское лесное хозяйство»

Солонюк В.А.

(подпись, ФИО)

2022 г.

М.П.

ПРОЕКТ ЛЕСНОГО ПИТОМНИКА
КГСАУ «НАНАЙСКОЕ ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО»

Лесничество: Нанайское
Участковое лесничество: Троицкое (часть 2)
Квартал № 77 Выдел № 37 (часть)
Лесной район: _____

Хабаровский край, Нанайский муниципальный район.

(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

**1. Общие сведения о лесном
питомнике:**

1.1. категория земель размещения Земли лесного фонда
лесного питомника
1.2. вид лесного питомника Временный
(временный или постоянный)
1.3. способ выращивания посадочного Открытый грунт
материала (открытый или закрытый грунт)
1.4. вид выращиваемого посадочного с ОКС (сосна корейская, ель аянская)
материала (по породам) (с ОКС или ЗКС)

**2. Природно-климатические особенности местоположения лесного
питомника:**

Климат: муссонный, умеренного типа.
Почва: дерново-суглинистая, поймовая.
Задернение: слабое, осоки, разнотравье.

3. Обоснование производственной мощности лесного питомника:

Производственный участок общей площадью – 4,0 га.
Посевное отделение – 2,5 га.
Вспомогательное – 1,5 га.

4. Технологические решения по эксплуатации лесного питомника:

Питомник временный с целью выращивания посадочного материала.

5. Технология выращивания посадочного материала:

5.1. общие сведения о технологии выращивания культивируемых видов посадочного материала

Выращивание сосны корейской в течении – 3-х лет.

Выращивание ели аянской в течении – 4-х лет.

5.2. распределение продуцирующей части по схемам севооборотов в разрезе пород

Сосна корейская – 2,0 га.

Ель аянская – 1,5 га.

5.3. способы и технологию обработки почвы

Сплошная, плугом-ПЛН-3-35, борова-БД-1,8

(для выращивания посадочного материала с ОКС)

5.4. требования к используемым семенам лесных растений

Районирование семян лесных пород.

5.5. способы и сроки подготовки семян к посеву

Сосна корейская: стратификация в течение 3 месяцев, снегование.

Ель аянская: замачивание, протравливание семян.

5.6. вид и способ посева

Грядковый вид, ручным способом.

5.6.1. нормы высева семян с учетом вида выращиваемого посадочного материала

Ель аянская: 60-80 кг/га

Сосна корейская 1600-2500 кг/га в зависимости от класса семян.

5.7. мульчирование семян

Мульчирование опилками хвойных пород поверх посевов.

(при условии применения)

5.8. способы и нормы полива

Отсутствуют, естественные.

5.9. условия и периодичность проведения почвенных исследований, фитобиологических обследований

Отсутствуют.

6. виды, сроки, объемы, способы внесения удобрений, стимуляторов роста, иных агрохимикатов

Отсутствуют

(в случае допустимости их применения)

7. Мероприятия для защиты посадочного материала от поражения болезнями и энтомоповреждений с указанием норм применяемых препаратов, количественные и качественные характеристики планируемого к применению оборудования и технологических линий:

Отсутствуют.

8. Расчетно-технологические карты по выращиванию посадочного материала культивируемых лесных пород с указанием режима, объемов, способов агротехнических уходов:

Отсутствуют.

9. План деятельности питомника по годам, породам и видам, расчет потребности в различных материалах для эффективной эксплуатации лесного питомника по годам и сезонам:

1-й год-0; 2-й год-0; 3-й год 500 000 шт. сосны корейской; 4-й год 250 000 шт. ель аянская.

10. Сведения об организации территории лесного питомника:

10.1. состав, количество и размещение	<u>Трактора МТЗ-82.1, ВТГ-100.</u>
необходимого для функционирования	<u>Борона БД-1,8</u>
лесного питомника оборудования	<u>Плуг ПЛН-3-35</u>

10.1.1. характеристика вспомогательной инженерной инфраструктуры

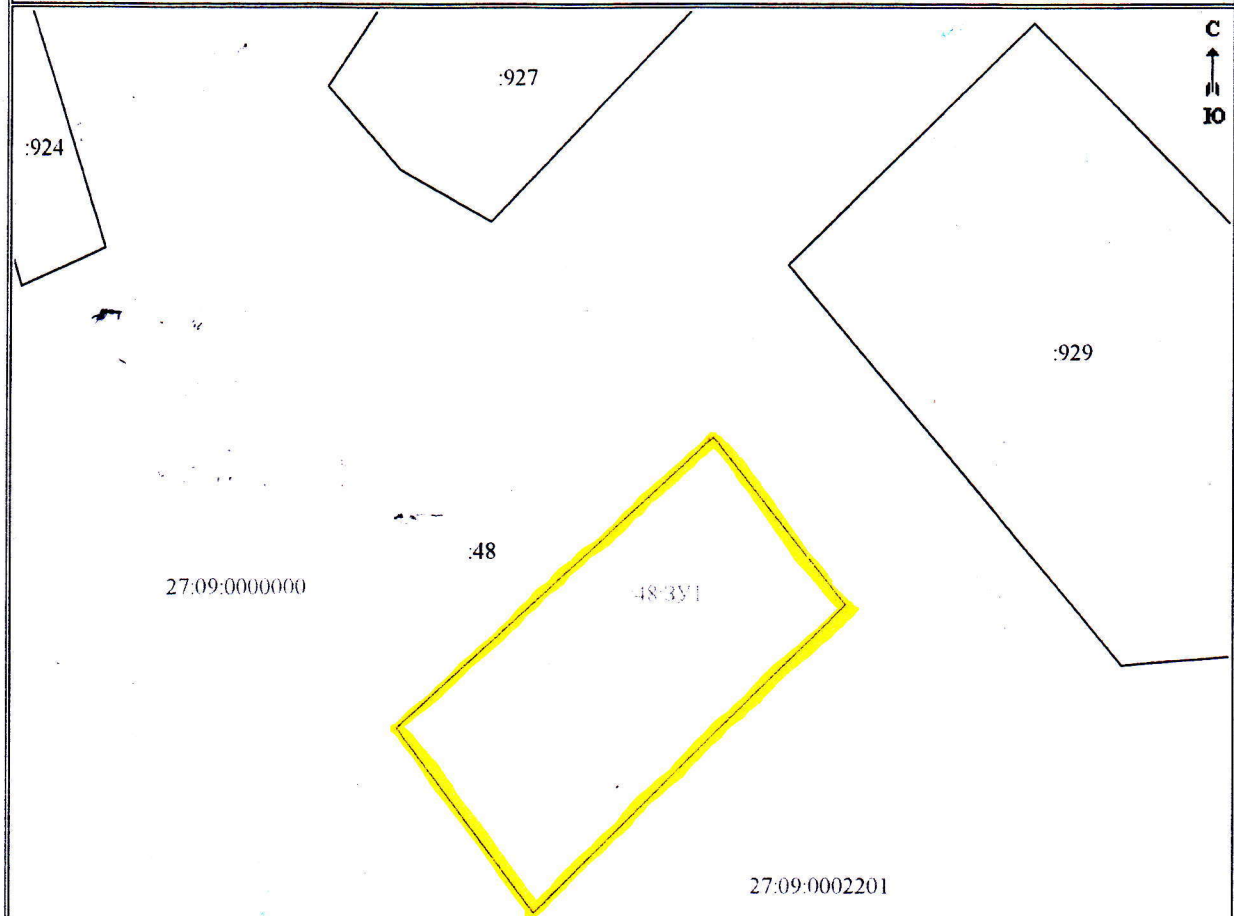
10.1.2. противопожарное обустройство территории

Минерализованная полоса.

10.1.3. мероприятия по охране окружающей среды

Не допускать применения гербицидов в соответствии с «Водным кодексом РФ»

Схема расположения земельных участков



Масштаб 1:5 000

Условные обозначения:

- - - - - граница земельного участка, включенная в ГКН декларативно (ориентировочно)
- граница образуемых земельных участков
- 765 - кадастровый номер исходного земельного участка
- 48-3У1 - обозначение образуемого земельного участка
- - - - - дороги общего пользования
- — — — — граница муниципального образования
- — — — — граница кадастрового квартала
- — — — — граница территориальной зоны
- — — — — граница зоны с особыми условиями использования территории