

СОГЛАСОВАНО.
Министерство лесного хозяйства
и лесопереработки Хабаровского края.
30.05.2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Пользователь



ПРОЕКТ ЛЕСНОГО ПИТОМНИКА
КГСАУ «ВОСТОЧНОЕ ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО» ПЛОЩАДЬ 14,44 ГА.

Лесничество:	Хехцирское лесничество
Участковое лесничество:	Корфовское участковое лесничество
Квартал № 56	Выдел № 1,2,4-8,10,12,21 части, 24
Лесной район:	Хабаровский

КГСАУ «Восточное лесное хозяйство», Хабаровский муниципальный район

(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

1. Общие сведения о лесном питомнике:

1.1. категория земель размещения лесного питомника	Защитная
1.2. вид лесного питомника	Постоянный
	(временный или постоянный)
1.3. способ выращивания посадочного материала	Открытый и закрытый грунт
	(открытый или закрытый грунт)
1.4. вид выращиваемого посадочного материала (по породам)	Кедр с ОКС, лиственница с ЗКС и ОКС, ель с ОКС
	(с ОКС или ЗКС)

2. Природно-климатические особенности местоположения лесного питомника:

Лесной участок расположен на территории Приамурско-Приморского хвойно-широколиственного лесного района зоны хвойно-широко-лиственных лесов.

3. Обоснование производственной мощности лесного питомника:

Для питомника проектируется трехпольная система севооборота для выращивания 2-х летних сеянцев ели и лиственницы и четырехпольная с выращиванием 3-х летних сеянцев сосны корейской по схеме : 1 поле – чистый удобренный или сидеральный пар, 2 поле – 1 летние сеянцы, 3 поле – 2 летние сеянцы, 4 поле – 3-е летние сеянцев сосны корейской. Площадь ежегодного посева сеянцев сосны корейской составляет 0,9 га, для ели Аянской и лиственницы даурской по 0,15 га.

4. Технологические решения по эксплуатации лесного питомника:

Лесной участок общей площадью 14,44 га. разделен на продуцирующую площадь 6,29 га. и вспомогательную 8,16 га. Продуцирующая площадь включает в себя: посевное отделение 4,4 га; школьное отделение 0,5 га; теплица 1,38 га.; Вспомогательная площадь: дорожная сеть,

хозяйственные постройки и прочие участки (занятые и не занятые лесными насаждениями)

5. Технология выращивания посадочного материала:

5.1. общие сведения о технологии выращивания культивируемых видов посадочного материала Выращивание посадочного материала с ОКС и ЗКС

5.2. распределение продуцирующей части по схемам севооборотов в разрезе пород 1 поле – чистый удобренный или сидеральный пар, 2 поле – 1 летние сеянцы, 3 поле – 2 летние сеянцы, 4 поле – 3-е летние сеянцев сосны корейской. Площадь ежегодного посева сеянцев сосны корейской составляет 0,9 га, для ели Аянской и лиственницы даурской по 0,15 га.

5.3. способы и технологию обработки почвы Расчистка, раскорчевка, вычесывание корней и сплошной вспашки площади с применением ДТ-75 и НТЗ-82 с навесным оборудованием

5.4. требования к используемым семенам лесных растений (для выращивания посадочного материала с ОКС) используется посевной материал прошедший сертификацию и имеющий удостоверение о качестве

5.5. способы и сроки подготовки семян к посеву предварительная стратификация, 3-5 месячное снегование

5.6. вид и способ посева ручной, грядковый

5.6.1. нормы высева семян с учетом вида выращиваемого посадочного материала семян мелкохвойных пород (лиственница, ель): 1 класс – 60 кг/га, 2 класс – 80 кг/га, 3 класс – 120 кг/га; семена кедра корейского: 1 класса – 1500 кг/га, 2 класса – 1800 кг/га, 3 класса – 2000 кг/га.

5.7. мульчирование семян мульчирование 1-1,5 см. (при условии применения)

5.8. способы и нормы полива Устанавливаются по фенотипическим периодам развития сеянцев с учетом почвенных и метеорологических условий

5.9. условия и периодичность проведения почвенных исследований, фитобиологических обследований после выкопки посадочного материала

6. виды, сроки, объемы, способы внесения удобрений, стимуляторов роста, иных агрохимикатов органические удобрения: торф, компост; химические удобрение: Акварин (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:

Защита сеянцев от вредителей и болезней включает профилактические и истребительные мероприятия. Профилактика состоит в высокой агротехнике и обработке почвы, семян и сеянцев инсектицидами и фунгицидами. Для борьбы с вредителями и болезнями применяют опрыскивание и опыливание растений препаратами контактного и системного действия.

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

Агротехника ухода за всходами и сеянцами и защита сеянцев от вредителей и болезней должны быть соблюдены в соответствии с ОСТ 56-93-87 «Питомники лесные постоянные. Технология выращивания посадочного материала в различных лесорастительных зонах СССР.

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

В 2022 – 2028 год планируется ежегодное выращивание кедра – 3 225 тыс.шт., лиственницы – 403 тыс.шт., ель – 403 тыс.шт. Материалы: Удобрения минеральные 200 кг/год; Мульча 6 м³/год

10. Сведения об организации территории лесного питомника:

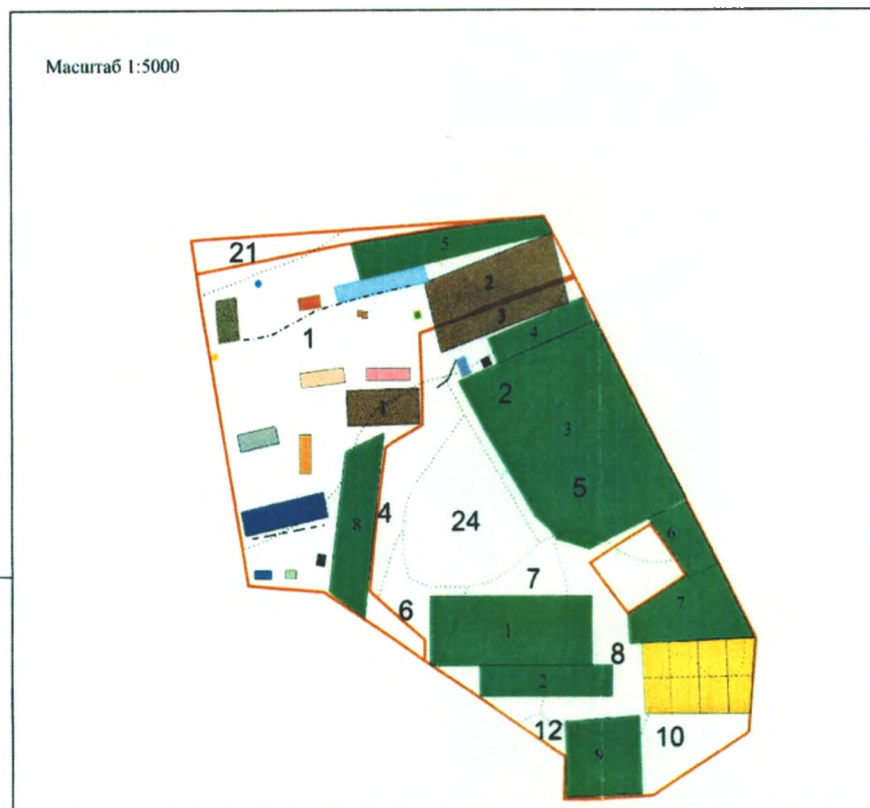
10.1. состав, количество и размещение - _____
необходимого для функционирования _____
лесного питомника оборудования _____

10.1.1. характеристика вспомогательной Проектируемыми объектами лесной
инженерной инфраструктуры инфраструктуры является аншлаг, некапитальные
строения для бытовых нужд, площадка
производственная

10.1.2. противопожарное обустройство Мероприятия по противопожарному устройству
территории используемой территории включают: установку
аншлагов, организацию системы связи и
оповещения

10.1.3. мероприятия по охране Запрещается: выжигание растительности,
окружающей среды хранение и применение ядохимикатов,
химических реагентов, горюче-смазочных
материалов.

**Схема планировки территории размещения питомника на предоставленном для создания
лесного питомника участке
(организационно-хозяйственный план лесного питомника)
масштаб 1:5000
(с указанием парового, сидерального поля севооборота, школьного и посевного отделения
питомника)**



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- | | | | |
|------------------------------|---|--|---|
| — — — — — | - граница лесного участка, предоставленного в постоянное (бессрочное) пользование | — — — — — | - пункт электрический распределительный Л |
| — — — — — | - граница выдела | — — — — — | - пункт электрический распределительный Л |
| Существующие объекты: | | | |
| | - теплица | | - некапитальное строение №2 |
| | - гараж для лесохозяйственных машин | | - некапитальное строение №3 |
| | - мастерская ремонтно-механическая | | - некапитальное строение №4 |
| | - навес | | - некапитальное строение №5 |
| | - пожарный водоем | | - некапитальное строение №6 |
| | - скважина водозаборная | | - некапитальное строение №7 |
| | - котельная отопительно-производственная | Объекты, подлежащие ремонту или реконстру | |
| | - пожарный наблюдательный пункт (павильон) | | - теплица |
| | - здание производственно-административное лесного хозяйства (лесных питомников) | | - гараж для лесохозяйственных машин |
| | - некапитальное строение №1 | | - мастерская ремонтно-механическая |
| — — — — — | - коллектор | | - навес |
| — — — — — | - трубопровод технологический для обеспечения воспроизводства лесов | | - пожарный водоем |

-  - некапитальное строение №1
 -  - некапитальное строение №2
 -  - некапитальное строение №3
 -  - некапитальное строение №4
 -  - некапитальное строение №5
 -  - некапитальное строение №6
 -  - некапитальное строение №7
 -  - скважина водозаборная
 -  - пункт электрический распределительный №1
 -  - пункт электрический распределительный №2
 -  - котельная отопительно-производственная
 -  - пожарный наблюдательный пункт (павильон)
 -  - здание производственно-административное лесного хозяйства (лесных питомников)
 -  - трубопровод технологический для обеспечения воспроизводства лесов
 -  - коллектор
- Проектируемые объекты:**
-  - 1-9 площадка производственная
 -  - склад лесных семян
 -  - 1-3 теплица