

СОГЛАСОВАНО.
Министерство лесного хозяйства
и лесопереработки Хабаровского края
30.05.2022

УТВЕРЖДАЮ:
Пользователь

Корнев В.Э.

« 03 »

(подпись, ФИО)

марта 2022 г.



ПРОЕКТ ЛЕСНОГО ПИТОМНИКА
КГСАУ «ВОСТОЧНОЕ ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО» ПЛОЩАДЬ 11,0 ГА.

Лесничество:	Кизинское лесничество
Участковое лесничество:	Мариинское участковое лесничество
Квартал № 62	Выдел № 16
Лесной район:	Ульчский

КГСАУ «Восточное лесное хозяйство», Ульчский муниципальный район

(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

1. Общие сведения о лесном питомнике:

1.1. категория земель размещения лесного питомника	Защитные
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)	Лиственница с ОКС и ЗКС, ель с ОКС и ЗКС (с ОКС или ЗКС)

2. Природно-климатические особенности местоположения лесного питомника:

Лесной участок расположен на территории Дальневосточного таежного района Таежной оны. Жесткие климатические факторы обуславливают относительно бедный видовой состав древесной и кустарниковой растительности, в которой преобладают лиственничные и елово-пихтовые насаждения и заросли кедрового стланика.

3. Обоснование производственной мощности лесного питомника:

Для питомника проектируется трехпольная система севооборота для выращивания 2-х летних сеянцев ели и лиственницы по схеме: 1 поле – чистый удобренный или сидеральный пар, 2 поле – 1 летние сеянцы, 3 поле – 2 летние сеянцы. Площадь ежегодного посева сеянцев ели Аянской и лиственницы даурской по 1,0 га.

4. Технологические решения по эксплуатации лесного питомника:

Лесной участок общей площадью 11,0 га. разделен на продуцирующую площадь 8,18 га. и вспомогательную 2,82 га. Продуцирующая площадь включает в себя: посевное отделение 6,0 га.; теплица для выращивания сеянцев с ЗКС 0,18 га., вспомогательная часть 2,0 га.; Вспомогательная площадь: хозяйственные участки 2,82 га.

5. Технология выращивания посадочного материала:

5.1. общие сведения о технологии выращивания культивируемых видов посадочного материала	<u>Выращивание посадочного материала с ОКС и ЗКС</u>
5.2. распределение продуцирующей части по схемам севооборотов в разрезе пород	<u>1 поле – чистый удобренный или сидеральный пар, 2 поле – 1 летние сеянцы, 3 поле – 2 летние сеянцы. Площадь ежегодного посева сеянцев ели Аянской и лиственницы даурской по 1,0 га.</u>
5.3. способы и технологию обработки почвы	<u>Расчистка, раскорчевка, вычесывание корней и сплошной вспашки площади с применением ДТ-75 и НТЗ-82 с навесным оборудованием (для выращивания посадочного материала с ОКС)</u>
5.4. требования к используемым семенам лесных растений	<u>используется посевной материал прошедший сертификацию и имеющий удостоверение о качестве</u>
5.5. способы и сроки подготовки семян к посеву	<u>предварительная стратификация, 3-5 месячное снегование</u>
5.6. вид и способ посева	<u>ручной, грядковый</u>
5.6.1. нормы высева семян с учетом вида выращиваемого посадочного материала	<u>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.</u>
5.7. мульчирование семян	<u>мульчирование 1-1,5 см.</u> <u>(при условии применения)</u>
5.8. способы и нормы полива	<u>Устанавливаются по фенотипическим периодам развития сеянцев с учетом почвенных и метеорологических условий</u>
5.9. условия и периодичность проведения почвенных исследований, фитобиологических обследований	<u>после выкопки посадочного материала</u>
6. виды, сроки, объемы, способы внесения удобрений, стимуляторов роста, иных агрохимикатов	<u>органические удобрения: торф, компост;</u> <u>химические удобрения: Акварин</u> <u>(в случае допустимости их применения)</u>
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:	<u>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.</u>
8. Расчетно-технологические карты по выращиванию посадочного материала культивируемых лесных пород с указанием режима, объемов, способов агротехнических уходов:	<u>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.</u>
9. План деятельности питомника по годам, породам и видам, расчет потребности в различных материалах для эффективной эксплуатации лесного питомника по годам и сезонам:	<u>В 2022 – 2028 год планируется ежегодное выращивание лиственницы с ОКС – 900, с ЗКС – 300 тыс.шт., ель с ОКС – 900, с ЗКС – 300 тыс.шт. Материалы: Удобрения минеральные 150 кг/год.</u>

10. Сведения об организации территории лесного питомника:

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

10.1.1. характеристика вспомогательной
инженерной инфраструктуры

10.1.2. противопожарное обустройство
территории

10.1.3. мероприятия по охране
окружающей среды

Проектируемыми объектами лесной
инфраструктуры является аншлаг, некапитальные
строения для бытовых нужд, площадка
производственная

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

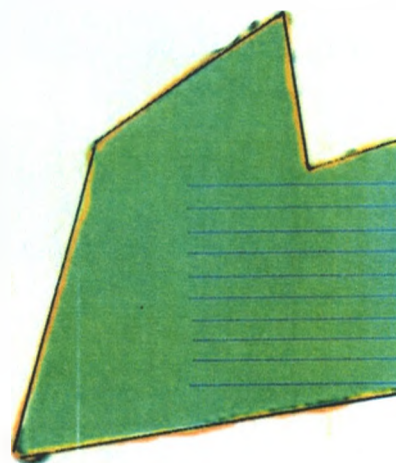
Запрещается: выжигание растительности,
хранение и применение ядохимикатов,
химических реагентов, горюче-смазочных
материалов.

**Схема планировки территории размещения питомника на предоставленном для создания
лесного питомника участке
(организационно-хозяйственный план лесного питомника)**

**(с указанием парового, сидерального поля севооборота, школьного и посевного отделения
питомника)**

Кизинского лесничества
Хабаровского края
Масштаб 1:25000

Масштаб 1:7000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница лесного участка, предоставленного в постоянное
(бессрочное) пользование

- граница выдела

Мероприятия по выращиванию посадочного материала лесных растений:

- строительство и эксплуатация полей для выращивания посадочного материала лесных растений

- строительство и эксплуатация хозяйственного участка для выращивания посадочного материала лесных растений