

СОГЛАСОВАНО.

Министерство лесного хозяйства
и лесопереработки Хабаровского края.
30.05.2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Пользователь

« 03 » _____ г.
_____ (подпись, ФИО)
_____ Корнев В. Э.
М.П. _____



ПРОЕКТ ЛЕСНОГО ПИТОМНИКА
КГСАУ «ВОСТОЧНОЕ ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО» ПЛОЩАДЬ 27,2 ГА.

Лесничество: _____
Участковое лесничество: _____
Квартал № 75 _____
Лесной район: _____

Оборское лесничество _____
Ситинское участковое лесничество _____
Выдел № 1 часть _____
имени Лазо _____

КГСАУ «Восточное лесное хозяйство», Муниципальный район имени Лазо

(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

1. Общие сведения о лесном питомнике:

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

2. Природно-климатические особенности местоположения лесного питомника:

_____ Холодная малоснежная зима и муссонные дожди. _____

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 3,48 га, для ели Аянской и лиственницы даурской по 0,58 га. _____

4. Технологические решения по эксплуатации лесного питомника:

_____ Лесной участок общей площадью 27,2 га. разделен на производящую площадь 21,9 га. и вспомогательную 5,3 га. Производящая площадь включает в себя: посевное отделение 17,4 га; школьное отделение 4,5 га.; Вспомогательная площадь: хозяйственные участки 5,3 га _____

5. Технология выращивания посадочного материала:

5.1. общие сведения о технологии выращивания культивируемых видов посадочного материала	<u>Выращивание посадочного материала с ОКС</u>
5.2. распределение продуцирующей части по схемам севооборотов в разрезе пород	<u>1 поле – чистый удобренный или сидеральный пар.</u> <u>2 поле – 1 летние сеянцы, 3 поле – 2 летние сеянцы,</u> <u>4 поле – 3-е летние сеянцев сосны корейской.</u> <u>Площадь ежегодного посева сеянцев сосны</u> <u>корейской составляет 3,48 га, для ели аянской и</u> <u>лиственницы даурской по 0,58 га.</u>
5.3. способы и технологию обработки почвы	<u>Расчистка, раскорчевка, вычесывание корней и</u> <u>сплошной вспашки площади с применением ДТ-75</u> <u>и НТЗ-82 с навесным оборудованием</u> <u>(для выращивания посадочного материала с ОКС)</u> <u>используется посевной материал прошедший</u> <u>сертификацию и имеющий удостоверение о</u> <u>качестве</u>
5.4. требования к используемым семенам лесных растений	<u>предварительная стратификация, 3-5 месячное</u> <u>снегование</u>
5.5. способы и сроки подготовки семян к посеву	<u>ручной, грядковый</u>
5.6. вид и способ посева	<u>семян мелкохвойных пород (лиственница, ель): 1</u> <u>класс – 60 кг/га, 2 класс – 80 кг/га, 3 класс – 120</u> <u>кг/га; семена кедр корейского: 1 класса – 1500</u> <u>кг/га, 2 класса – 1800 кг/га, 3 класса – 2000</u> <u>кг/га.</u>
5.6.1. нормы высева семян с учетом вида выращиваемого посадочного материала	<u>мульчирование 1-1,5 см.</u> <u>(при условии применения)</u>
5.7. мульчирование семян	<u>Устанавливаются по фенотериодам развития</u> <u>сеянцев с учетом почвенных и метеорологических</u> <u>условий</u>
5.8. способы и нормы полива	<u>Условия и периодичность проведения почвенных исследований, фитобиологических</u> <u>обследований</u> <u>после выкопки посадочного материала</u>
5.9. условия и периодичность проведения почвенных исследований, фитобиологических обследований	<u>органические удобрения: торф, компост;</u> <u>химические удобрения: Акварин</u> <u>(в случае допустимости их применения)</u>
6. виды, сроки, объемы, способы внесения удобрений, стимуляторов роста, иных агрохимикатов	
7. Мероприятия для защиты посадочного материала от поражения болезнями и энтомоповреждений с указанием норм применяемых препаратов, количественные и качественные характеристики планируемого к применению оборудованию и технологических линий:	<u>Защита сеянцев от вредителей и болезней включает профилактические и истребительные</u> <u>мероприятия. Профилактика состоит в высокой агротехнике и обработке почвы, семян и сеянцев</u> <u>инсектицидами и фунгицидами. Для борьбы с вредителями и болезнями применяют</u> <u>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</u> <u>должны быть соблюдены в соответствии с ОСТ 56-93-87 «Питомники лесные постоянные.</u> <u>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:	

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
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

Указана в Проекте освоения лесов на лесном
участке, предоставленная в постоянное
(бессрочное) пользование КГСАУ «Восточное
лесное хозяйство» в пункте № 6

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)

