

Составлено

Министр лесного хозяйства и
природопользования Р.Т.

Алдар Бигдасович



Директор ЕКУ «Р.Т. Кызылское лесничество»

Монгуш Горэ С.С.

(подпись)

2024 г.



Проект лесовосстановления
на лесном участке N 3 /год 2025_

Лесовосстановление искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Лесной район Алтае-Саянский горно-лесостепной

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Кызылское

Участковое лесничество Ээрбекское

N квартала 43

N выдела 7,12,13,23

Площадь лесного участка, га 15,0

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон) В-15° ЮВ-10° Ю-10° Ю-15°

Гидрологические условия (увлажнение)

Почва лесные, каштановые

Характеристика площадей лесного участка: гарь (2015)

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное) равномерное

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка)

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м³) в

а) отсутствует (до 5 м³/га); б) слабая (5 - 20 м³/га); в) средняя (20 - 50 м³/га); г) сильная (более 50 м³/га)

Категория доступности для техники а

а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород

средний возраст, лет

средняя высота, м

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое)

состояние лесных насаждений и их оценка

Проектируемый способ лесовосстановления: искусственное лесовосстановление
(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Правила лесовосстановления, Приложение 30, таблица 2 «Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс.шт. на 1 га»- по сосне обыкновенной менее 1.0,- проектируется искусственное лесовосстановление.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Обработка почвы бороздами, август-сентябрь 2024 года: прямолинейно, параллельно, глубина обработки почвы 25-30 см, расстояние между центрами полос 6 м, с использованием лесохозяйственного трактора ДТ-75 с навесным оборудованием ПКЛ-70.

Посадка сеянцами сосны обыкновенной с ЗКС посадочной трубой, шаг посадки 0,8м, сентябрь 2025 года.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

2026 год скашивание травы, уничтожение сорняков, оправка растений от засыпания листвой и почвой, дополнение лесных культур сеянцами, саженцам (при необходимости, по результатам обследования),

2027 год однократный агротехнический уход путем скашивания травы, уничтожение сорняков, оправка растений от засыпания листвой и почвой, дополнение лесных культур сеянцами, саженцам (при необходимости, по результатам обследования),

2028 год однократный агротехнический уход путем скашивания травы, уничтожение сорняков, оправка растений от засыпания листвой и почвой, дополнение лесных культур сеянцами, саженцам (при необходимости, по результатам обследования)

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

по мере необходимости

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода С

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) саженцы с закрытой корневой системы (ЗКС)

возраст, лет 2

высота, см 10

диаметр корневой шейки, мм 2,5

Характеристика посевного материала:

Порода С

Класс качества семян 1

Селекционная категория нормальные

Место происхождения (лесосеменной район)

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

порода С

возраст, лет 8

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га 1,9

средняя высота, м 1,2

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил) 15 га

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га 15,0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га 2,083

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га 31,245

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

инженер л/х

Ондар

Ондар Б.Э.

Должность (при наличии)подпись (фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

"18" "10" 2024 г.

Число, месяц, год

СХЕМА

расположения лесного участка, намеченного под выполнения работ по искусственному лесовосстановлению

Местоположение лесного участка:

Лесничество Кызылское, участковое лесничество Ээрбекское, урочище Сайыр Бажы, номер квартала 43, номер(а) выделов 7,13,12,23, площадь участка 15 га

Масштаб 1:10000 (1:25 000)*



Ю

Условные обозначения

- граница лесного участка
- граница выдела (с нумерацией)
- привязка
- не эксплуатационные участки (с привязкой)

* нужное подчеркнуть

Линии	Направление	Длина, м	Координаты узлов в СК WGS-84	
0 - 1	СЗ 15°	600	В, широта	L, долгота
1 - 2	ЮЗ 80°	63	51.777640	93.922266
2 - 3	СЗ 20°	225	51.777213	93.921385
3 - 4	ЮЗ 80°	60	51.779236	93.920191
4 - 5	ЮВ 15°	216	51.779002	93.919184
5 - 6	ЮЗ 75°	101	51.777407	93.919939
6 - 7	СЗ 25°	240	51.776979	93.918996
7 - 8	СЗ 5°	260	51.778691	93.917298

8 - 9	ЮВ 85°	140	51.780947	93.917235
9-10	ЮВ 21°	80	51.780481	93.919310
10-11	СВ 47°	260	51.779897	93.919499
11-12	ЮВ 15°	360	51.782815	93.922203
12-13	ЮЗ 40°	160	51.779197	93.924152
13-1	ЮВ 15°	54	51.778902	93.922077

Схему составил: Лудун Б-Д.О., помощник участкового лесничего
(Ф.И.О., должность, подпись)

Лудун



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ
И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ
(Россельхознадзор)**

**Управление
по Красноярскому краю**

660020, г. Красноярск, ул. Юрия Гагарина, 48а

✉ 660000, г. Красноярск, а/я 25560

☎ (391) 201-93-01, 201-92-91

Fax: (391) 201-92-94

E-mail: rshn16@fsvps.gov.ru

<http://www.24.fsvps.gov.ru>

14.08.2024 № 4352-060/ЕГ

Директору ООО «Эпоха
Возрождения»

Игнатенко С.А.

e-mail: office@les24.info



На № _____ от _____

О предоставлении информации

На Ваш запрос о наличии карантинных фитосанитарных зон сообщаем, что в настоящее время на территории тепличного комплекса ООО «Эпоха Возрождения», расположенного по адресу: г. Красноярск, ул. Пограничников, 36, стр. 7, карантинные фитосанитарные зоны по карантинным объектам, характерным для заражения семян хвойных пород (сосна обыкновенная), не установлены.

В результате проведения обследования тепличного комплекса на выявление карантинных объектов в соответствии с п. 12 «Единых правил и норм обеспечения карантина растений на таможенной территории Евразийского экономического союза», утвержденных решением Совета Евразийской экономической комиссии от 30.11.2016 № 159, согласно заключению о карантинном фитосанитарном состоянии подкарантинного объекта ФГБУ «ВНИИКР» от 30.07.2024 № 006637-012-24 карантинные объекты не выявлены. Вывоз семян хвойных пород (сосна обыкновенная) с территории тепличного комплекса допускается без карантинного сертификата.

Обращаем Ваше внимание, что обследования подкарантинных объектов на выявление очагов карантинных объектов необходимо проводить ежегодно.

Информация о карантинных фитосанитарных зонах, установленных на территории Красноярского края, представлена на сайте Управления <https://24.fsvps.gov.ru> в разделе «Деятельность»/ «Мониторинг КФЗ».

И.о. руководителя

Некрытая Алла Александровна
(391) 226-69-04



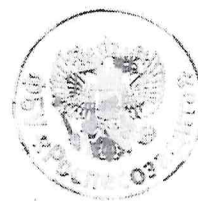
Е.А. Глухов

080082

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное агентство лесного хозяйства
Федеральное бюджетное учреждение «Российский центр защиты леса»

Национальный стандарт – ГОСТ Р 51173-98
Штамп отдела – лесосеменной станции

Филиал ФБУ «Рослесозащита» -
«ЦЗЛ Красноярского края»
Отдел «Красноярская лесосеменная станция»
тел. 8 (391) 290-75-23



Настоящий Сертификат характеризует качество
всей партии семян при соблюдении
организацией правила отбора проб и гарантии
о сохранности партии семян

Сертификат № 24/13613/5
на партию семян

Госконтрольная проверка
Пломбир ЛС-69

Выдан ИП Колякова О.А.
наименование юридического или фамилия, имя, отчество физического лица

На партию семян Сосна обыкновенная
видовое название — русское и латинское
Pinus sylvestris L.

массой пять кг по пробе семян 50 г.
прописью цифрами

поступившей на анализ 07.03.2023г.
число, месяц, год

с актом отбора проб 06.03.2023г. за № 16
число, месяц, год

с паспортом на партию семян от 28.02.2023г. за № 114
число, месяц, год

хранящуюся в настоящее время ИП Колякова О.А.
наименование юридического или фамилия, имя, отчество физического лица
холодный склад, мешки, 5
склад, вид тары, число мест

Время сбора семян январь 2023г.
месяц, год

Место сбора семян 14, Республика Тыва, Тандинское лесничество
индекс лесосеменного района, субъект Российской Федерации
Бай-Хаакское участковое лесничество, кв. 57, выд.13, 28;
лесничество, участковое лесничество, квартал, лесосека, насаждение, лесосеменная плантация, постоянный лесосеменной участок или др.

Категория заготовленных семян нормальные
сортовые, улучшенные, нормальные

Способ и срок переработки шишек (плодов) шишкосушилка 01.2023
месяц, год

Назначение семян реализация за пределы субъекта РФ

Допускаемый район перебросок 14

013434

Результаты исследования

Национальный стандарт – ГОСТ Р 51173-98

Чистота 99,3 %
 Отход семян исследуемой породы 0.4 %
 в том числе:
 семена проросшие (за исключением
 желудей) _____ %
 мелкие, щуплые, недоразвитые _____ %
 пустые и сплюснутые _____ %
 раздавленные, разрезанные, битые, голые _____ %
 явно загнившие _____ %
 пораженные болезнями _____ %
 пораженные вредителями:
 энтомологическими _____ %
 грызунами _____ %
 Примеси 0.3 %
 в том числе:
 семена других древесных пород и растений _____ %
 каких _____ %
 живые личинки, куколки, насекомые _____ %
 Мертвый сор _____ %
 преобладающая фракция _____ %
 Масса 1000 семян 6,65 г.

Всхожесть за 15 дней
 проращивания 95 %
 Причина изменения срока проращивания _____

Энергия прорастания за 7
 дней проращивания 95 %
 Жизнеспособность _____ %

метод определения
 Доброкачественность _____ %

метод определения

Из числа непроросших, нежизнеспособных
 недоброкачественных семян:
 здоровых (при определении всхожести) _____ %

запаренных (для хвойных пород) ед. %

недоброкачественных (для лиственных
 пород) _____ %

загнивших 3 %

ненормально проросших 1 %

твердых (для бобовых) _____ %

окрасившихся _____ %

поврежденных вредителями _____ %

беззародышевых ед. %

пустых 1 %

Влажность _____ %

Зараженность и поврежденность семян:

а) грибами: паразитными _____ альтернатива 6%
 название грибов, %

сапрофитными _____ сильная
 степени: сильная, средняя, слабая

б) насекомыми и клещом: _____
 название вредителей, %

Заключение:

Семена по всем показателям отвечают требованиям
 показатели, по которым производится анализ семян
 отвечают или не отвечают
ГОСТ 14161-86 первый
 национальный стандарт — ГОСТ или нормативный документ класс качества

Рекомендуемые мероприятия по улучшению качества семян:

Контролировать влажность семян кобальтовой бумагой и хранить семена сухими; Семена перед посевом протравить фунгицидами, разрешенными в РФ

Срок действия настоящего Сертификата до 22 марта 2024 г.

22 марта 2023 г.

Заместитель директора филиала _____

Е.А. Шилкина



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ВETERИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ
(РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский центр карантина растений» (ФГБУ «ВНИИКР»)

наименование учреждения в т.ч. сокращенное

140150, Московская обл., Раменский г.о., рп. Быково, ул. Пограничная, д. 32 04731278/5040036718/504001001

адрес юридического лица, ОКПО/ОГРН/ИНН/КПП

Орган инспекции Красноярского филиала ФГБУ «ВНИИКР» (г. Красноярск)

наименование органа инспекции

660020, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Желябова, д. 6, стр.6, т/факс: 8-391-222-0887, <https://oi24.vniikr.ru/karantin24@mail.ru>

адрес места осуществления деятельности, номер телефона, адрес электронной почты, адрес сайта

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

RA RU 710493 дата выдачи 22.03.2023



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ОИ

наименование должности

Карамыш С.В.

инициалы, фамилия

«18» июля 2025г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о карантинном фитосанитарном состоянии
подкарантинного объекта

от «18» июля 2025г.

№ 005465-012-25

Наименование и адрес подкарантинного объекта:

Территория складирования лесопroduкции, по адресу: ЭПОХА ВОЗРОЖДЕНИЯ ООО, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Пограничников 36, стр. 7

Площадь подкарантинного объекта или объем партии, от которой отобран образец (проба):

1,47 га

площадь, вес, объем, количество мест

Сведения по обеззараживанию:

Наименование и количество образцов(проб):

Сеянцы хвойных пород (сосна обыкновенная) – 1 проба (1 образец)

почва, сметки, насекомые, семена сорных растений, пораженные части растений, стволы деревьев и т.д.

На основании Протокола (-ов) исследований (испытаний)

№005465-012-25 от 18 июля 2025 г. выполнено в Испытательной лаборатории Красноярского филиала ФГБУ «ВНИИКР»

установлено:

сеянцы хвойных пород (28627-012/25-О) - выявлены не карантинные для РФ объекты: Настоящие тли сем. Aphididae.

фитосанитарное состояние подкарантинного объекта

Вывод:

Подкарантинный объект соответствует фитосанитарным требованиям страны - Российская Федерация

Исполнитель (ли)

подпись

Белова Н.В.

Ф.И.О.

9895126

Получено на руки
(доверенность №

Ильякин Алексей Викторович (Ф.И.О., подпись)
44 от 01.07.2025г.

ПАСПОРТ № 22
на посадочный материал
Сеянцы сосны обыкновенной (лат. Pinus sylvestris L.)

Выдан: ИП Игнатенко А.С.

искусственное лесовосста
21 га - 42000 шт ЗКС
Дополнение - 14 га ЗКС
ббу = 49000 шт.

1. Показатели качества

Номер партии	Соответствие посадочного материала требованиям стандарта	Возраст, лет	Количество, шт
1	Диаметр стволика у корневой шейки 2,0 мм и более, высота стволика 10 см и более. Соответствует.	1	101 500

Дата выкопки 09.09.2025. Место хранения: неотапливаемое помещение.

Дата заполнения тары для отправки 09.09.2025. Дата отправки 09.09.2025

Документ, выданный карантинной инспекцией на отпущенный посадочный материал (заполняется в случае отправки в другие районы с территории, на которую установлен карантин)

наименование инспекции, номер документа, дата

2. Происхождение семенного материала для сеянцев
и условия выращивания

Место сбора семян: 14 лесосеменной район, Республика Тыва, Тандинское лесничество, Бай- Хаакское участковое лесничество, кв.57, выд. 13, 28.

Селекционная категория и класс семян: Нормальные, 1 класс, лесосеменной район №14.

Сертификат на партию семян № 24/13613/5 от 22.03.2023.

Почва питомника: субстрат на основе верхового торфа. Степень разложения торфа – до 20%, влажность – не более 65 %, кислотность: рН (H₂O) – 4,2; рН (KCl) – 2,85. Содержание питательных элементов не менее: Нобщ. – 22,0 мг/100г; P₂O₅ – 9,6 мг/100г; K₂O – 15,9 мг/100г; CaO – 391,2 мг/100г; MgO – 67,8 мг/100г; Fe₂O₃ – 84,6 мг/100г, микроэлементы. Содержание органического вещества не менее 80%. Способ выращивания: в кассетах РКЛ-100, в теплице. Закрытая корневая система.

3. Характеристика исходного посадочного материала
и условия выращивания сеянцев

Место выращивания сеянцев (черенков): Питомник по выращиванию сеянцев с закрытой корневой системой, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Пограничников 36, стр. 7.

Возраст сеянцев 1 год Почва питомника: субстрат на основе верхового торфа. Степень разложения торфа – до 20%, влажность – не более 65 %, кислотность: рН (H₂O) – 4,2; рН (KCl) – 2,85. Содержание питательных элементов не менее: Нобщ. – 22,0 мг/100г; P₂O₅ – 9,6 мг/100г; K₂O – 15,9 мг/100г; CaO – 391,2 мг/100г; MgO – 67,8 мг/100г; Fe₂O₃ – 84,6 мг/100г, микроэлементы. Содержание органического вещества не менее 80%.

Особенности выращивания сеянцев в питомнике: мелкокапельный полив, внекорневые и корневые подкормки минеральным удобрением NPK 18-18-18+Mg+micro, профилактическая обработка фунгицидами: Беназол, Байлетон, Беномил.

Дата выдачи паспорта 09.09.2025

Руководитель предприятия

(И.А. Исаков)

Ответственный специалист

(И.А. Исаков)

М.П.

