

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 000003076-00013 / 2025 год**

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Кемеровская область - Кузбасс

Лесной район: Западно-Сибирский подтаёжно-лесостепной район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Промышленновское, Кемеровская область, (Земли лесного фонда)

Участковое лесничество: Падунское, Промышленновское, Кемеровская область

Урочище: Падунское

№ Квартала: 32

№ Выдела:

Номер объекта: 0, выдел: 11 (0.8 га.)

Номер объекта: 0, выдел: 14 (0.9 га.)

Номер объекта: 0, выдел: 18 (1.6 га.)

Площадь лесного участка, га: 3.3

(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): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): глубокое залегание грунтовых вод

Почва: темно-серая, лесная, легкосуглинистая, свежая

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2023 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.26

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

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): Средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): средняя (20-50 м3/га)

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: Доступная

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:

Нет подроста и молодняка

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. Приказ МПР от 29.12.2021 года № 1024

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)

Искусственное лесовосстановление ИП Ефремов А.И. № 28/09-д от 10.09.2013 года

Посадка май-июнь 2025 года, ручная посадка под меч Колесова сеянцами ели с ЗКС не менее 2000 штук на 1 га. Подготовка почвы была осенью 2024 года полосами. с предварительной полосной расчисткой (частичной). Применяемы машины и орудия бульдозер John Deer 850 с ПЛП -135 модернизированный. Ширина полосы 3 м. Расстояние между центрами полос 5 м. Шаг посадки 0,9-1,0 м. В полосе 1 ряд посадки. На участке установлены столбы в количестве не менее 4-х штук. Размеры и надписи на столбах соответствуют ОСТу 56-44-80. По периметру участка минерализованная полоса шириной не менее 1,4 м. Машины и орудия трактор МТЗ-82 с плугом ПКЛ - 70.

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)

Агротехнический уход выполняется согласно схеме утвержденной лесохозяйственным регламентом Промышленновского лесничества. 1-2-2-2-1-1.

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)

нет

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Ель

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): ель сибирская 2-х лет с закрытой корневой системой

Возраст, лет: 1-2

Высота, см: 8

Диаметр корневой шейки, мм: 2

Характеристика посевного материала:

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: Ель

Возраст, лет: 9

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2

Средняя высота, м: 0.9

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)

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: 3.3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 6.6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 02 04 A7 3D 00 95 B2 67 AD 4B 27 9F 82 7B 01 2B 3D
Владелец: Ефремов Андрей Иванович
Действителен: с 03.03.2025 по 03.06.2026

Директор

Должность (При наличии)

Подпись

Ефремов Андрей Иванович
(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

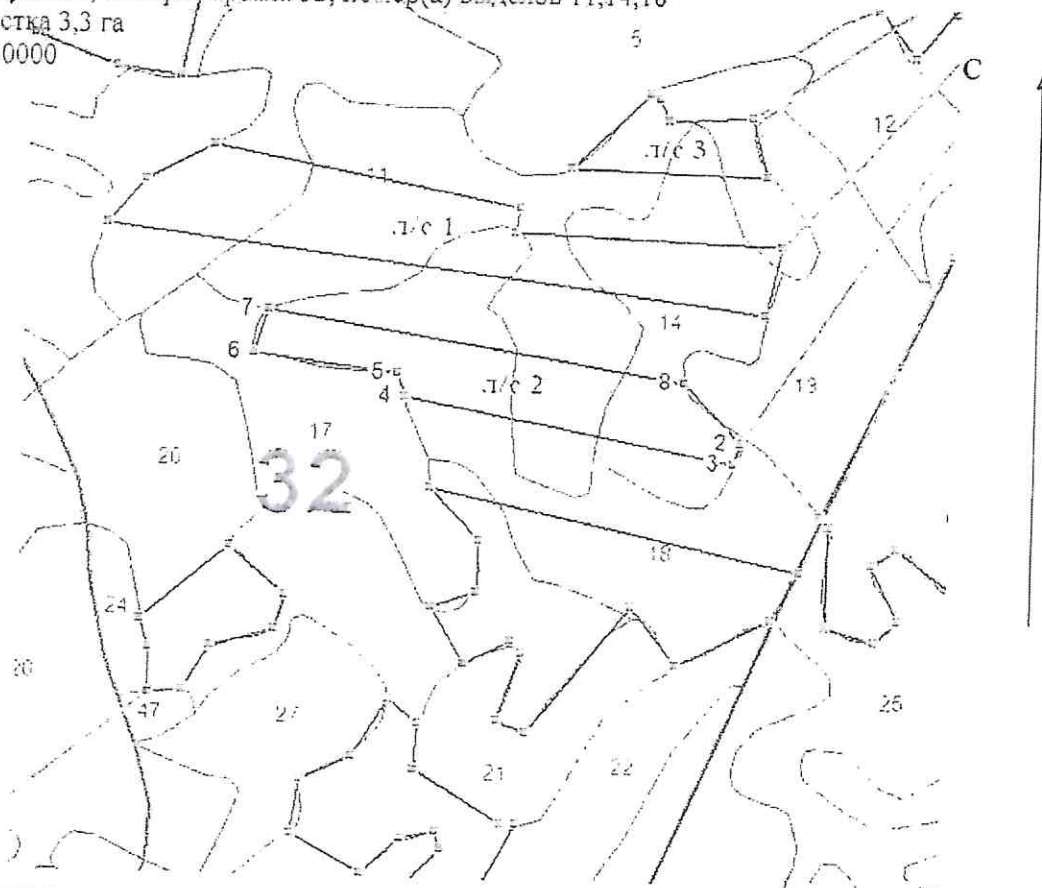
31-03-2025

Число, месяц, год

СХЕМА
расположения лесного участка, отведенного под подготовку и/или обработку почвы
для создания лесных культур

Местоположение лесного участка:

Лесничество Промышленновское, участковое лесничество Падунское,
урочище Падунское, номер квартала 32, номер(а) выделов 11,14,18
площадь участка 3,3 га
Масштаб 1:10000




Условные обозначения

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

Ю

* нужное подчеркнуть

Линии	Направление	Длина, м	Координаты узлов в СК WGS-84	
			В, широта	Л, долгота
1-2 привязка	ЮЗ-32	759,8	55°085'665"	85°078'932"
2-3	ЮЗ-20	24,3	55°079'876"	85°072'590"
3-4	СЗ-80	363,2	55°079'671"	85°072'459"
4-5	СЗ-17	27,4	55°080'276"	85°066'652"
5-6	СЗ-83	152,8	55°080'511"	85°066'721"
6-7	ЮВ-16	49,1	55°080'696"	85°064'343"
7-8	ЮВ-81	453,4	55°081'120"	85°064'558"
8-2	ЮВ-43	92,1	55°080'476"	85°071'592"

Схему составил: инженер Бусов П.В. 
(Ф.И.О., должность, подпись)

Согласовано:

Начальник территориального отдела
по Промышленновскому лесничеству
Калинин М.В.

(Ф.И.О.)

(подпись)

1 апреля 2024 года

Утверждаю:

Руководитель предприятия
(арендатор лесного участка)
индивидуальный предприниматель
А.И. Ефремов

(Ф.И.О.)

(подпись)

29 марта 2024 года
М.П.

Субъект Федерации Кемеровская область – Кузбасс Лесничество Промышленновское
Участковое лесничество Падунское Урочище Падунское
Лесорастительная зона лесостепная
Лесной район Западно – Сибирский подтаежно - лесостепной

Карточка
обследования участка при выборе способа и технологии
лесовосстановления (лесоразведения)* на 2024 год

1. № квартала 32 № выдела 11,14,18
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 3,3 га
3. Категория площади: вырубка 2023 года
(вырубка (год), гарь (год), пустырь, прогалина, редины, прочие земли (технический этап, год)
4. Исходный породный состав участка лесовосстановления 9С1Б, 7С3Б, 5С5Б
до вырубки, гарь, гибели
5. Условия для работы техники:
 - 5.1. Количество пней, шт./га: всего 260 ср. диаметр 32 см
 - 5.2. Захламленность, м³/га - средняя-21-50 м³/га
отсутствует - менее 10 м³/га, слабая-10-20 м³/га, средняя-21-50 м³/га, сильная >50 м³/га
 - 5.3. Наличие древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев* -
присутствует нежелательная древесная растительность.
В случае отсутствия – прописать
6. Лесорастительные условия:
 - 6.1. Рельеф - ровный
 - 6.2. Группа типов леса РТ
 - 6.3. Тип условий местопроизрастания РТ, 7022
 - 6.4. Почва - темно-серая, лесная, легкосуглинистая, свежая
тип, механический состав, степень увлажнения
 - 6.5. Степень задернения почвы - средняя- 31-50%
отсутствует - до 10 %, слабая - 11-30 %, средняя- 31-50%, сильная >50%
7. Характеристика подроста и молодняка (перечетная ведомость прилагается):
 - 7.1. Средний возраст подроста, лет _____, Средняя высота подроста, м _____
 - 7.2. Жизнеспособность подроста и молодняка _____
жизнеспособный, нежизнеспособный
 - 7.3. Количество тыс.шт./га: всего _____ в т.ч. по породам _____
 - 7.4. Категория густоты _____
редкий, средний, густой
 - 7.5. Встречаемость подроста и молодняка, % _____
 - 7.6. Соответствие лесорастительным и иным условиям: _____
соответствует - замена не требуется, не соответствует – замена требуется
8. Источники обсеменения стена леса, 50 м.
порода источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
9. Характеристика санитарного состояния _____
заселенность вредными организмами, болезни леса
10. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления (лесоразведения):
 - 10.1. Способ лесовосстановления (лесоразведения) – искусственное лесовосстановление
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
 - 10.2. Главные (целовые) породы _____
11. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
очистка вырубки, гарь _____
санитарные _____
противопожарные минерализованная полоса по периметру участка шириной не менее 1,4 м.
иные предложения _____

Составил арендатор: инженер

Бусов П.В.
(Ф.И.О.)

Карточку проверил старший инспектор Падунского участкового лесничества Безносова А.Г.
(подпись, печать, наименование должности, Ф.И.О.)