

3

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 000003076-00014 / 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: 1, выдел: 11 (0.9 га.)

Номер объекта: 1, выдел: 14 (0.2 га.)

Площадь лесного участка, га: 1.1

(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): сильная (более 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 ОКС не менее 4000 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 0,5-0,7 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.

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 3-4-х лет с открытой корневой системой

Возраст, лет: 3-4

Высота, см: 12

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)

1.1

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: 1.1

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 4
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади,
тыс. штук: 4.4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



Директор

Должность (При наличии)

Подпись

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

16-04-2025

Число, месяц, год

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 Палунское Урочище Палунское
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
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 1,1 га
3. Категория площади: вырубка 2023 года
4. Исходный породный состав участка лесовосстановления 9С1Б, 7С3Б до вырубки, гари, гибели
5. Условия для работы техники:
 - 5.1. Количество пней, шт./га: всего 260 ср. диаметр 32 см
 - 5.2. Захламленность, $\text{м}^3/\text{га}$ - средняя-21-50 $\text{м}^3/\text{га}$
отсутствует - менее 10 $\text{м}^3/\text{га}$, слабая-10-20 $\text{м}^3/\text{га}$, средняя-21-50 $\text{м}^3/\text{га}$, сильная >50 $\text{м}^3/\text{га}$
 - 5.3. Наличие древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев* -
присутствует нежелательная древесная растительность.
В случае отсутствия – пропихать
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 _____
здоровоспособный, 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 (целевые) породы _____
 11. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
очистка вырубки, гари _____
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 Палунского участкового лесничества Безносова А.Г.
(подпись, должность, Ф.И.О., подпись)