

ПРОЕКТ
лесовосстановления
искусственное
на весну 2021 года

1. Способ лесовосстановления искусственное
(искусственное, комбинированное)
2. Главная порода Сосна
3. Лесничество (лесопарк) Куйбышевское
4. Участковое лесничество Троицкое
5. Лесорастительная зона хвойно-широколиственных лесов
6. Лесной район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части РФ
7. № квартала 43 № выдела 15
8. Площадь участка, га 0,4 га.
9. План участка, масштаб **1:10 000** (прилагается к Проекту)
- 10. Характеристика природно-климатических условий лесного участка:**
- 10.1. Категория защитности лесов Эксплуатационные леса
- 10.2. Категория площади лесовосстановления вырубка 2019 год.
вырубка(год), гарь(год), иная.
- 10.3. Рельеф равнинный
- 10.4. Почва слабоподзолистая, средняя, супесчаная
(тип, степень увлажнения, механический состав)
- 10.5. Напочвенный покров разнотравье
(важнейшие растения-индикаторы)
- 10.6. Тип леса (тип лесорастительных условий) КИС СЗ
- 10.7. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га нет вредителей
- 11. Характеристика площади:**
- 11.1. Количество пней, шт./га: всего 400 диаметр пней, см 32
- 11.2. Степень задернения почвы слабая
(отсутствует, слабая, средняя, сильная)
- 11.3. Захламленность отсутствует
(отсутствует, слабая, средняя, сильная)
- 11.4. Семенные деревья Сосна, стена леса
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
- 12. Характеристика подроста:** отсутствует

12.1. Состав _____, Ср. высота, м. _____, Ср. возраст, лет _____

12.2. Количество тыс.шт./га: всего _____ в т.ч. по породам _____

12.3. Категория густоты _____
(редкий, средний, густой)

12.4. Распределение по площади _____
(равномерное, неравномерное, групповое)

12.5. Жизнеспособность подроста _____
(жизнеспособный, нежизнеспособный)

13. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления и проектируемая технология проведения лесовосстановления:

13.1. Способ лесовосстановления проектируется в соответствии с таблицей 2 приложения 17 к «Правилам лесовосстановления», утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.03.2019 г. № 188, и карточкой обследования участка № 2 при выборе способа лесовосстановления (прилагается к Проекту).

13.2. Расчистка участка сплошная без корчевки
(полосная, сплошная, с корчевкой (без корчевки) пней)

расстояние между центрами полос _____ м, ширина полос _____ м

Сроки проведения расчистки одновременно с заготовкой древесины

Применяемые машины и орудия трактор МТЗ-82, бензопилы

13.3. Обработка почвы нарезка борозд
(полосами, бороздами, площадками, иное)

Размещение и размеры площадок, полос, борозд, терасс на площади и их направление прямолинейные борозды С-Ю количество площадок на 1 га, шт. _____

Глубина обработки почвы 22 см.

Сроки проведения обработки почвы осень 2020 года

Применяемые машины и орудия МТС-4, плуг ПЛ-1

13.4. Метод и способ искусственного, комбинированного лесовосстановления (посадка сеянцами, саженцами, посадочным с ЗКС, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный)
посадка сеянцами ручной

Сроки проведения работ весна 2021 года.

Применяемые машины и орудия меч Колесова

Количество посадочных (посевных мест) на 1 га, тыс. шт. 3,5

Размещение посадочных (посевных мест): расстояние между центрами полос, борозд, м 4

расстояние между рядами в полосах, площадках, м _____, количество рядов в 1 полосе, площадке, шт. _____, расстояние в рядах (шаг посадки), м 0,6

Схема смешения пород ССССС

Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,5 тыс. шт. (кг),

и на всю площадь по породам 1400 тыс.шт. (кг).

13.5. Требования (характеристика) к используемому посадочному материалу сеянцы не менее 2 лет, диаметр стволика у корневой шейки не менее 2,0 мм., высота стволика не менее 12 см, нормальные, соответствующие требованиям, установленным нормативным документом «Лесосеменное районирование основных лесобразующих пород» приказ Рослесхоза № 100 от 28.03.2016 года.
(сеянцы, саженцы, селекционная категория посадочного),

возраст (лет), размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки), происхождение)

13.6. Характеристика посевного материала _____ - _____
(класс качества, селекционная категория, лесосеменной район)

Предпосевная подготовка семян _____
(снегование, стратификация, обработка фунгицидами, иная)

13.7. Виды и способы ухода за культурами, их кратность:

1-й год Агротехнический, скашивание растительности механическим способом 2-х кратный

2-й год Агротехнический, скашивание растительности механическим способом 1-х кратный

3-й год Агротехнический, скашивание растительности механическим способом 1-х кратный

4-й год Лесоводственный, уничтожение нежелательной древесной растительности механическим способом 1-х кратный

5-й год _____

14. Противопожарные и защитные мероприятия устройство минерализованных полос по периметру участка

15. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению **завершенными:**

15.1. Состав Сосна, Высота, м. 1,2, Возраст, лет 7

Количество деревьев главных (целевых) пород, не менее тыс.шт./га 2,0

15.2. Намечаемый год отнесения площадей с проведенными мерами искусственного, и комбинированного лесовосстановления к землям, занятым лесными насаждениями 2027 г.

Проект составил:

Участковый лесничий
(должность)

Агеев Д.А.
(Ф.И.О.)

✓ ступ - 28.06.2021.
(подпись, число)

Приложение
к проекту лесовосстановления
(искусственное, комбинированное, естественное)
на весну, 2021 года

Субъект Федерации Калужская область
Лесничество (или лесопарк) Куйбышевское Участковое лесничество Троицкое
Лесорастительная зона Хвойно-широколиственных лесов
Лесной район Хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части РФ

Карточка
обследования участка № 1 / 2020 год
при выборе способа лесовосстановления

1. № квартала 43 № выдела 15
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 0,4 га
3. План участка (прилагается к Карточке)
4. Категория площади: лесовосстановления вырубка 2019 г.
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, 8С2Е+Б
до вырубки, гари, гибели
6. Условия для работы техники:
6.1. Количество пней, шт./га: всего 400, ср. диаметр 32
6.2. Захламленность, м³/га ---
отсутствует - менее 10 м³/га, слабая-10-20 м³/га, средняя-21-50 м³/га, сильная >50 м³/га
7. Лесорастительные условия.
7.1. Рельеф равнинный
7.2. Группа типов леса КИС
7.3. Тип условий местопроизрастания С3
7.4. Почва слабоподзолистая, средняя, супесчаная
тип, механический состав, степень увлажнения
7.5. Степень задернения почвы слабая
отсутствует - до 10 %, слабая - 11-30 %, средняя- 31-50%, сильная >50%
8. Характеристика подроста (перечётная ведомость прилагается):
8.1. Средний возраст подроста, лет ---, Средняя высота подроста, м ---
8.2. Жизнеспособность подроста ---
жизнеспособный, нежизнеспособный
8.3. Количество тыс.шт./га: всего --- в т.ч. по породам ---
8.4. Категория густоты ---
редкий, средний, густой
8.5. Встречаемость подроста, % ---
9. Источники обсеменения Сосна, стена леса
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
10. Характеристика санитарного состояния удовлетворительно
заселенность вредными организмами, болезни леса
11. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
11.1. Способ лесовосстановления искусственный (лесные культуры)
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
11.2. Главные (целевые) породы Сосна
11.3. Срок лесовосстановления Весна 2021 г.
начало, окончание (месяц, год)
12. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
очистка вырубки, гари ---
санитарные ---
противопожарные Устройство минерализованных полос по периметру участка
иные предложения ---
Исполнитель(и): Участковый лесничий Агеев Д.А.
Должность Агеев Д.А. ФИО

Схематический чертёж обследуемого участка
 с расположением на нём пробных площадей и площадок

Масштаб 1: 10000



№ точки	Румбы	Меры линий
1-2	СЗ 69°	15
2-3	СЗ 02°	220
3-4	СВ 50°	5
4-1	ЮВ 03°	240

Исполнитель(и): Участковый лесничий
 Должность

Агеев Д.А.
 Подпись

Агеев Д.А.
 (ФИО)

« 18 » июня 2020 г.

