

**ПРОЕКТ**  
**лесовосстановления**  
**(искусственное)**  
**на весну, \_2021 года**

1. Способ лесовосстановления искусственное  
(искусственное, комбинированное)
2. Главная порода Ель
3. Лесничество (лесопарк) ГКУ КО «Куйбышевское лесничество»
4. Участковое лесничество Кузьминичское
5. Лесорастительная зона Хвойно- широколиственных ( смешанных) лесов
6. Лесной район Хвойно - широколиственных ( смешанных) лесов европейской части РФ
7. № квартала 63 № выдела 9
8. Площадь участка, га 1,45
9. План участка, масштаб **1:10 000** (прилагается к Проекту)

**10. Характеристика природно-климатических условий лесного участка:**

- 10.1. Категория защитности лесов Эксплуатационные
- 10.2. Категория площади лесовосстановления вырубка 2019год  
вырубка(год), гарь(год), иная.
- 10.3. Рельеф равнинный
- 10.4. Почва дерново- слабоподзолистая, влажная, суглинистая  
(тип, степень увлажнения, механический состав)
- 10.5. Напочвенный покров разнотравье  
(важнейшие растения-индикаторы)
- 10.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) сложная СЛ СЗ
- 10.7. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га нет

**11. Характеристика площади:**

- 11.1. Количество пней, шт./га: всего 200 средний диаметр пней, см 22
- 11.2. Степень задернения почвы средняя  
(отсутствует, слабая, средняя, сильная)
- 11.3. Захламленность слабая  
(отсутствует, слабая, средняя, сильная)
- 11.4. Семенные деревья стена леса соседнего выдела  
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)

**12. Характеристика подроста:**

- 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», утверждённым приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.03.2019 г. № 188, и карточкой обследования участка № 1 при выборе способа лесовосстановления (прилагается к Проекту).

13.2. Расчистка участка \_\_\_\_\_  
(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, бензопила Штиль -250

13.3. Обработка почвы \_\_\_\_\_  
(полосами, бороздами, площадками, иное)

Размещение и размеры площадок, полос, борозд, терасс на площади и их направление прямолинейное, борозды через 4,0 м, юго-запад количество площадок на 1 га, шт. \_\_\_\_\_

Глубина обработки почвы \_\_\_\_\_ 20см .

Сроки проведения обработки почвы \_\_\_\_\_ август 2020

Применяемые машины и орудия \_\_\_\_\_ ПКЛ -70 МТЗ - 82

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

Сроки проведения работ \_\_\_\_\_ апрель 2021

Применяемые машины и орудия \_\_\_\_\_ ЛПЛ 5,5

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

Размещение посадочных (посевных мест): расстояние между центрами полос, борозд, м \_\_\_\_\_ 4,0  
расстояние между рядами в полосах, площадках, м \_\_\_\_\_, количество рядов в 1 полосе, площадке, шт. \_\_\_\_\_, расстояние в рядах (шаг посадки), м \_\_\_\_\_ 4,0 м x 0,6 м

Схема смешения пород \_\_\_\_\_ Е-Е-Е-Е-Е

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

и на всю площадь по породам \_\_\_\_\_ 5,075 тыс.шт. (кг).

13.5. Требования (характеристика) к используемому посадочному материалу

\_\_\_\_\_ сеянцы нормальные  
(сеянцы, саженцы, селекционная категория посадочного,

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



13.6. Характеристика посевного материала стандартный посадочный материал, сеянцы ели – европейской нормальные 2-х летние, Н – 0,12 м Д -0,02 см

(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 - кратный

3-й год агротехнический, скашивание растительности механическим способом 1-кратный

4-й год лесоводственный, уничтожение нежелательной древесной растительности механическим способом 1- кратный.

5-й год

14. Противопожарные и защитные мероприятия устройство минерализованной противопожарной полосы не менее 1,4 метра 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 5Е 4 ОС 1 Б, Высота, м. 1,0 м, Возраст, лет 7 лет

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 год.

Проект составил:

лесничий

(должность)

Хачев В.В.

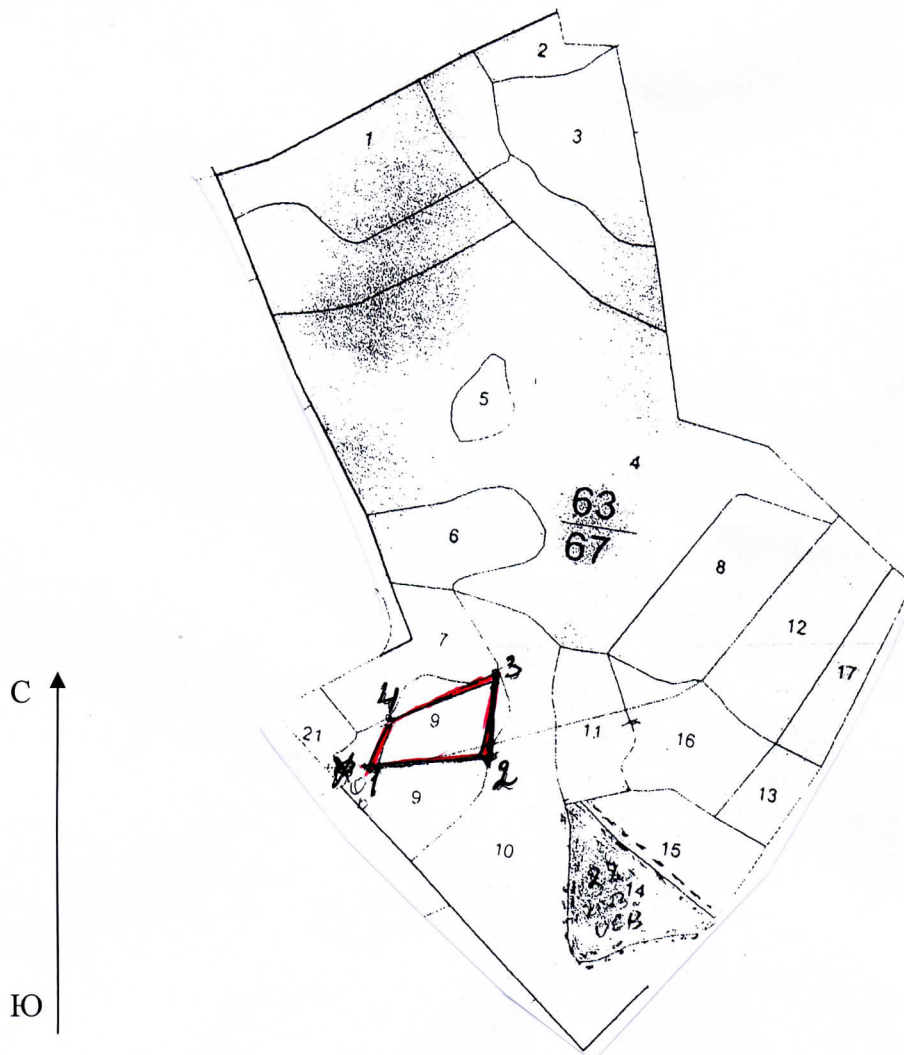
(Ф.И.О.)

Ау 24.06.2023  
(подпись, число)



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

Масштаб 1: 10000



Экспликация лесосеки		
Номера точек	Румбы (азимуты) линий.	Длины линий м
привязка:		
0-1		30
лесосека:		
1-2	68° СВ	150
2-3	20° СЗ	120
3-4	52° ЮЗ	150
4-1	20° ЮЗ	75

Исполнитель(и): Лескин  
Должность

Оле  
подпись

Хачев В.В.  
ФИО

« 24 » 06 2020 г.