

УТВЕРЖДАЮ



Директор ГКУ КО «Юхновское  
лесничество»

Иванов А.И.

(подпись)

20 11

**ПРОЕКТ**  
**лесовосстановления**  
**(искусственное, комбинированное)**  
**на весну, осень 2021 года**

1. Способ лесовосстановления *искусственное (посадка лесных культур)*  
(искусственное, комбинированное)
2. Главная порода *ель*
3. Лесничество (лесопарк) *Юхновское*
4. Участковое лесничество *Крюковское*
5. Лесорастительная зона *хвойно-широколиственных лесов*
6. Лесной район *хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации*
7. № квартала *11* № выдела *12 КСП «Беляево»*
8. Площадь участка, га *3,0 га*
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 2013 года*  
вырубка(год), гарь(год), иная.
  - 10.3. Рельеф *равнинный*
  - 10.4. Почва *суглинистая, средняя*  
(тип, степень увлажнения, механический состав)
  - 10.5. Напочвенный покров  
(важнейшие растения-индикаторы)
  - 10.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) *Сл С2*
  - 10.7. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га *не обнаружено*
11. **Характеристика площади:**

11.1. Количество пней, тыс. шт./га: всего **0,49** средний диаметр пней, см **30**

11.2. Степень задернения почвы **средняя**  
(отсутствует, слабая, средняя, сильная)

11.3. Захламленность **отсутствует**  
(отсутствует, слабая, средняя, сильная)

11.4. Семенные деревья **Е, стены леса**  
(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 приложений 1-40 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 **не предусмотрена**  
(полосная, сплошная, с корчевкой (без корчевки) пней)

расстояние между центрами полос \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ м, ширина полос \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ м

Сроки проведения расчистки \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Применяемые машины и орудия \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

13.3. Обработка почвы **бороздами**  
(полосами, бороздами, площадками, иное)

Размещение и размеры площадок, полос, борозд, терасс на площади и их направление **с севера на юг**, количество площадок на 1 га, шт. \_\_\_\_\_

Глубина обработки почвы **15 см**

Сроки проведения обработки почвы **сентябрь-октябрь 2020 года**

Применяемые машины и орудия **трактор ТДТ-55, плуг ПКЛ-70**

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-май 2021 г**

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 **0,7**

Схема смешения пород *E-E-E*

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

и на всю площадь по породам **10,5** тыс.шт. (кг).

13.5. Требования (характеристика) к используемому посадочному материалу **сеянцы ели 3-х лет, высотой стволика от 12 см и диаметром стволика корневой шейки не менее 2 мм**  
(сеянцы, саженцы, селекционная категория посадочного,

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

13.6. Характеристика посевного материала **паспорт № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ г.**

(класс качества, селекционная категория, лесосеменной район)

Предпосевная подготовка семян  
фунгицидами, иная)

(снегование, стратификация, обработка

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

1-й год **2-агротехнический**

2-й год **1-агротехнический**

3-й год **1-агротехнический**

4-й год **1-лесоводственный**

14. Противопожарные и защитные мероприятия **устройство мин. полосы по периметру участка**

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

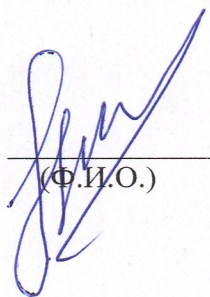
15.1. Состав **7Е2Б1Ос** Высота, м. **1,5**, Возраст, лет **7**

Количество деревьев главных (целевых) пород, не менее тыс.шт./га **2,5**

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

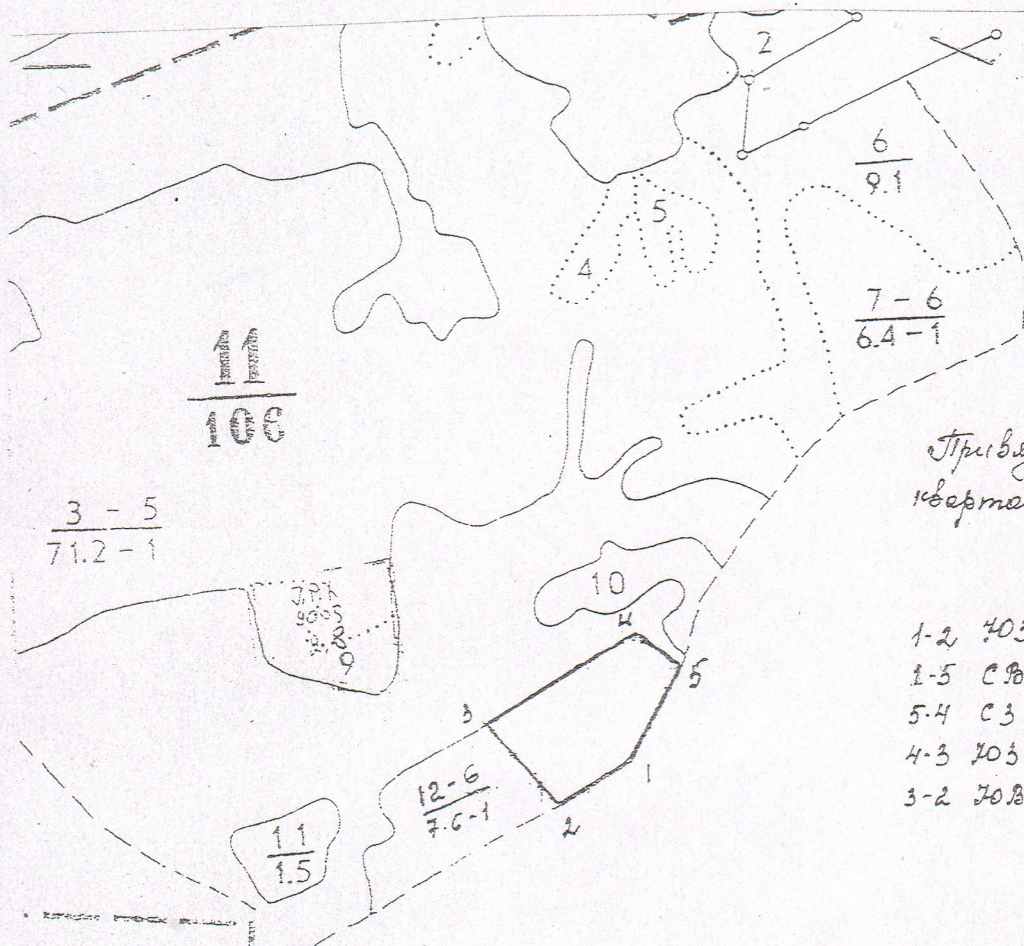
Проект составил:

Участковый лесничий  
(должность)

  
\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

Китиков В.М.  
(подпись, число)

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



Исполнитель(и):

Должность

« 13 » сентябрь 20 20 г.

подпись

ФИО