

Субъект Федерации: Курская область
Лесной район: лесостепной район европейской части РФ
Лесничество: Курское Участковое лесничество: Бесединское

ПРОЕКТ
искусственного лесовосстановления №5/23/2022 год

1. № квартала: 42 № выдела: 6
2. Площадь участка, га: 0,4
3. Категория участка лесовосстановления : вырубка 2021г март
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
4. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 10ДБН+ГШ+ДБ+КЛО
5. Количество пней, тыс.шт./га 0,26
- 5.1. Средняя высота пней, см 20 5.2. Средний диаметр пней, см 40
6. Захламленность слабая
отсутствует, слабая, средняя, сильная
7. Завалуненность, % отсутствует
слабая, средняя, сильная, иные препятствия
8. Категория доступности для техники: а, доступно без расчистки и корчевки пней
а, б, в, г*
9. Лесорастительные условия:
 - 9.1. Рельеф склон СЗ -15°
 - 9.2. Почва деградированные глубоко гумусированные чернозёмные почвы
тип, степень увлажнения, механический состав
 - 9.3. Поврежденность почвы участка (степень) слабая
слабая, средняя, сильная
 - 9.4. Группа типов леса, тип лесорастительных условий ДБСВ, Е2
10. Характеристика сохраненного подроста главных пород:
 - 10.1. Количество подроста по категориям крупности тыс.шт./га отсутствует
(может отсутствовать) мелкий, средний, крупный
 - 10.2. Количество подроста в пересчете на крупный, тыс.шт/га нет
 - 10.3. Жизнеспособность подроста: нет
жизнеспособный, нежизнеспособный
 - 10.4. Категория густоты: нет
редкий, средний, густой
 - 10.5. Средняя высота подроста, м нет
 - 10.6. Средний возраст подроста, лет нет
 - 10.7. Встречаемость подроста, % нет
 - 10.8. Распределение по площади нет
равномерное, неравномерно, групповое
11. Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника:
порода нет, количество, шт./га нет, средняя высота, м нет
12. Характеристика возобновления нежелательных пород: порода нет количество, шт./га нет средняя высота, м нет
13. Период лесовосстановления апрель 2022г. - сентябрь 2028г.
начало, окончание (месяц, год)
14. Технология лесовосстановления:
 - 14.1. Расчистка и подготовка участка: полосная без понижения пней
полосная с корчевкой (без корчевки) пней, сплошная, понижение пней
расстояния между центрами полос 3,0 м, ширина полос 1,4 м
 - 14.2. Подготовка почвы: борозда
полоса, борозда, площадка, иное
 - 14.2.1. Расстояние между центрами рядов посадочных (посевных мест) 3,0 м.
 - 14.2.2. Общая протяженность рядов посадочных (посевных мест) 3,33 км/га

* а - доступно без расчистки и корчевки пней, б- узкополосная расчистка без корчевки пней, понижение пней; в- узкополосная расчистка с корчевкой пней диаметром до 24 см, г- широкополосная расчистка с корчевкой всех пней на полосах.

14.2.3. Срок подготовки почвы октябрь 2021года
месяц, год

14.3. Метод создания посадка, апрель 2022 года
посадка/ посев (месяц, год)

15. Характеристика посадочного (посевого) материала Сеянцы дуба черешчатого 2-х лет с базисного питомника САУ КО «Лесопожарный центр», высота 15 см, Д- 4 мм
род, вид, сеянцы, саженцы, возраст (лет), размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки)

районированный посадочный материал

семена: селекционная категория семян, происхождение, класс качества семян

16 Предпосевная подготовка семян: нет

снегование, стратификация, обработка фунгицидами, иная

17 Норма высева кг/га: нет

18 Размещение семян при посеве нет

строчками, лунками, иное

19 Схема размещения посадочных расстояния между рядами 3,0 м, в рядах 0,8 м

20 Густота посадки, посева (количество посадочных, посевных мест) 4,2 тыс./га

21 Видовой состав культивируемых пород, ед. 10 Д

в т.ч. главная (ые) 10 Д

сопутствующая(ие): сохраняемые в составе

22 Схема смешения пород: Д-Д-Д-Д

23 Проектируемая норма дополнения, % по результатам оценки приживаемости

количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт./га по результатам оценки

приживаемости

24 Уход за лесными культурами (агротехнический, лесоводственный): агротехнический, лесоводственный

24.1.Количество агротехнических уходов 12 и по годам: 2022 г – 4 ухода; 2023 г. – 3; 2024 г – 2; 2025г. – 2; 2026 – 1.

годы, количество

Технология оправка, уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях

ручная оправка растений, рыхление почвы с уничтожением травянистой и древесной растительности

в рядах и междурядьях, подкормка и полив культур

24.2. Количество лесоводственных уходов:

2027-1 уход
годы, количество

Технология уничтожение нежелательной древесной растительности в рядах и междурядьях

уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности

25 Борьба с вредителями, болезнями леса: нет

перечень мероприятий, объем работы

26 Противопожарные мероприятия устройство минерализованной полосы по

перечень мероприятий, объем работы

периметру участка, 200м.

27 Иные мероприятия нет

28 Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов:

Приживаемость лесных культур, %: 1 год не менее 85%, 2 год не менее 85%, иной год нет.

Параметры лесных культур в возрасте 5 лет (иной возраст):

количество деревьев культивируемых пород, тыс. шт./га, всего 1,7 в т.ч. по породам Д 1,7.

Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных (сопутствующих) пород 1/2.

29. Характеристика созданного молодняка при отнесении к землям, занятым лесными насаждениями:

29.1. Проектируемый возраст (год) отнесения к землям, занятым лесными насаждениями не менее 7 лет, год 2028.

29.2. Состав пород 10 Д

29.3. Количество деревьев главных пород, не менее тыс.шт./га 1,5

29.4.Средняя высота, м не менее 1,1м.

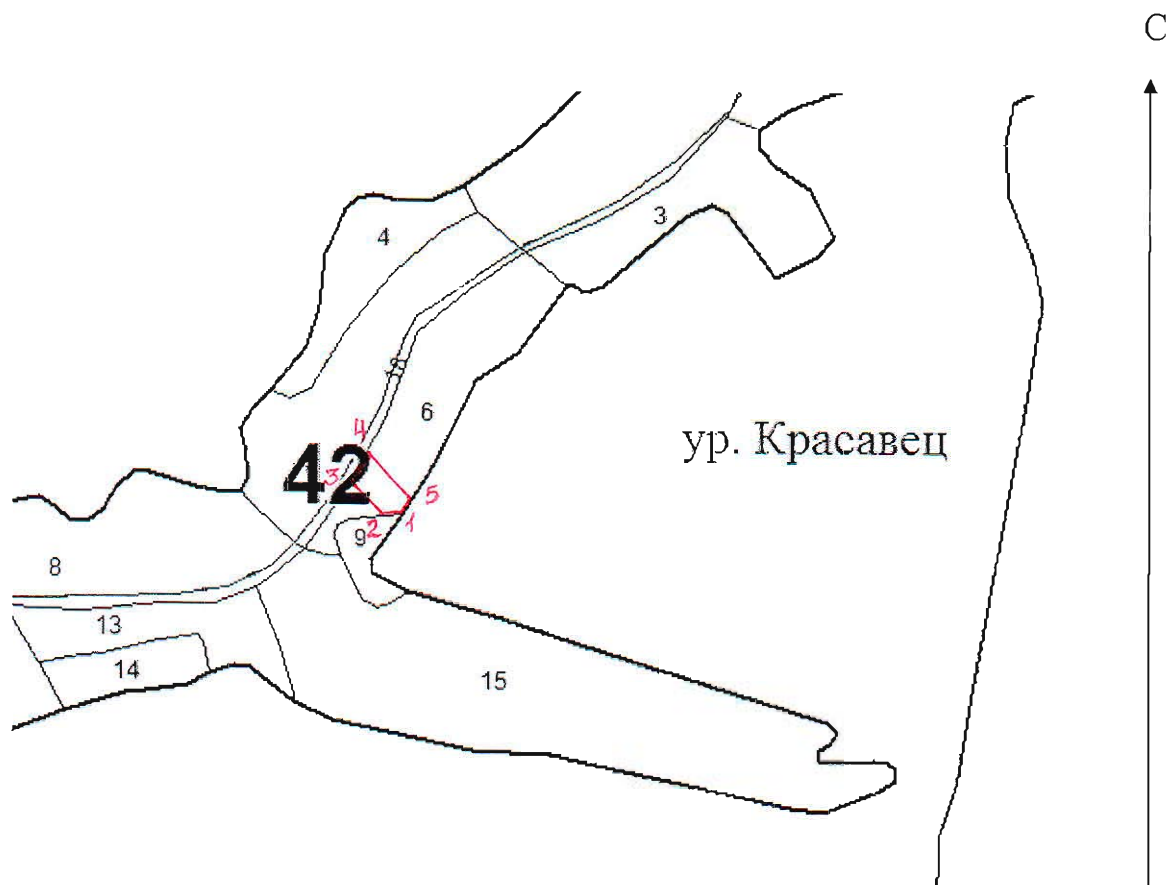
План участка

Местоположение:

Курское лесничество, Бесединское участковое лесничество, квартал 42, выдел 6

Масштаб: 1:10000

Площадь: 0,4 га



Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
1	51,7766	36,5161
2	51,7767	36,5162
3	51,7770	36,5153
4	51,7773	36,5156
5	51,7769	36,5167

Исполнитель:

ст.инженер ОКУ «Дирекция ООПТ»

Воротынцева Е.Б.