

Субъект Федерации **Курская область**  
Лесной район **лесостепной район европейской части РФ**  
Лесничество **Горшеченское** Участковое лесничество **Ясеновское**

**ПРОЕКТ**  
**искусственного лесовосстановления 1/3 2022 год**

1. № квартала **77** № выдела **18**
2. Площадь участка **1,3 га**
3. Категория участка лесовосстановления **вырубка 2021 года**  
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
4. Исходный породный состав участка лесовосстановления
5. Количество пней **0,265 тыс.шт./га**
- 5.1. Средняя высота пней **10 см** 5.2. Средняя диаметр пней **24 см**
6. Захламленность **отсутствует**  
отсутствует, слабая, средняя, сильная
7. Завалуненность, % **отсутствует**  
слабая, средняя, сильная, иные препятствия
8. Категория доступности для техники: **а- доступны без расчистки и корчевки пней**  
а, б, в, г\*
9. Лесорастительные условия:
  - 9.1. Рельеф **равнинный**
  - 9.2. Почва **свежая, слабо- и среднеподзоленные пески** -  
тип, степень увлажнения, механический состав
  - 9.3. Поврежденность почвы участка (степень) **слабая**  
слабая, средняя, сильная
  - 9.4. Группа типов леса, тип лесорастительных условий:  
**Стр – сосняк травяной, А<sub>2</sub> – бор свежий**
10. Характеристика сохраненного подроста главных пород:
  - 10.1. Количество подроста по категориям крупности тыс.шт./га **отсутствует**  
мелкий, средний, крупный
  - 10.2. Количество подроста в пересчете на крупный, тыс.шт/га **отсутствует**
  - 10.3. Жизнеспособность подроста **отсутствует**  
жизнеспособный, нежизнеспособный
  - 10.4. Категория густоты **отсутствует**  
редкий, средний, густой
  - 10.5. Средняя высота подроста, м **нет**
  - 10.6. Средний возраст подроста, лет **нет**
  - 10.7. Встречаемость подроста, **отсутствует**
  - 10.8. Распределение по площади **отсутствует**  
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 2022 г. – сентябрь 2027 г.**  
начало, окончание (месяц, год)
14. Технология лесовосстановления:
  - 14.1. Расчистка и подготовка участка **нет**  
расстояния между центрами полос **нет** ширина полос **нет**  
полосная с корчевкой (без корчевки) пней, сплошная, понижение пней
  - 14.2. Подготовка почвы: **борозда**

\* 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.

- 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) **3,3 км/га**
- 14.2.3. Срок подготовки почвы: **сентябрь-октябрь 2021 г.**  
месяц, год
- 14.3. Метод создания: **посадка апрель 2022 г.**  
посадка/ посев (месяц, год)
15. Характеристика посадочного (посевного) материала  
**сеянцы сосны обыкновенной с закрытой корневой системой: возраст сеянцев от 1-го до 2-х лет, высота сеянца от 8 см, толщина стволика у шейки корня - 2 мм.**  
род, вид, сеянцы, саженцы, возраст (лет), размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки)  
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 **1,5 м**
20. Густота посадки, посева (количество посадочных, посевных мест) тыс./га; **2,2 на всю площадь 2,9 тыс. шт.**
21. Видовой состав культивируемых пород, ед. **10С**  
в т.ч. главная **С**  
сопутствующая **нет**
22. Схема смешения пород **Со-Со-Со-Со-Со-Со-Со-Со-Со**
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;**
- 24.1. Количество агротехнических уходов **10** и по годам:  
**2022 год – 4 ухода; 2023 год – 3 ухода; 2024 год -2 ухода; 2025 год -1 уход**  
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 **по мере необходимости**  
годы, количество
- Технология **уничтожение и предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности**  
уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности
25. Борьба с вредителями, болезнями леса **не проектируется**  
перечень мероприятий, объем работы
26. Противопожарные мероприятия: **устройство минерализованной полосы по периметру участка 0,6 км; уход за минерализованной полосой**  
перечень мероприятий, объем работы
27. Иные мероприятия **нет**
28. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов:  
Приживаемость лесных культур, %: **1 год не менее 85 %; 3 год не менее 81% иной год нет.**  
Параметры лесных культур в возрасте 5 лет (иной возраст) **нет**  
соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных (сопутствующих) пород
29. Характеристика созданного молодняка при отнесении к землям, занятым лесными насаждениями:

29.1. Проектируемый возраст (год) отнесения к землям, занятым лесными насаждениями *не менее 6 лет, год 2027.*

29.2. Состав пород *10Со.*

29.3. Количество деревьев главных пород, не менее тыс.шт./га - *2,0 (см. Правила ЛВ прил.19)*

29.4.Средняя высота *не менее 1,3 м.*

29.4.1.Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся пород *нет*

**К Проекту прилагаются:**

1.Чертеж участка

Исполнитель: зам. начальника отдела  
должность

  
подпись

/Гребенкина В.С./  
Ф.И.О

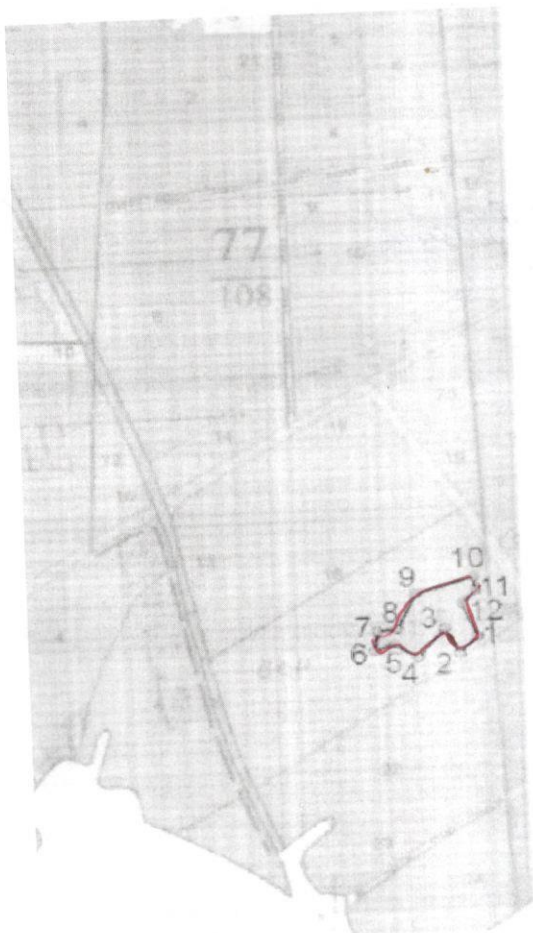
« 01» сентября 2021 г.

**План лесного участка**

под искусственное лесовосстановление 2022 года

квартал 77 выдел 18 площадь 1,3 га

Масштаб 1:10000



Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
1	51.41075214	38.19198044
2	51.41047998	38.1915416
3	51.41090334	38.19122099
4	51.41042958	38.19057465
5	51.41066142	38.19002526
6	51.4105707	38.18955665
7	51.41089326	38.18962128
8	51.4109235	38.19010605
9	51.41150814	38.19055849
10	51.41177021	38.19193197
11	51.4115283	38.19196429
12	51.4113267	38.19162496

Условные обозначения:



граница участка

Исполнитель:

Гребенкина В.С.