

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

## ПРОЕКТ

искусственного лесовосстановления 1/1 2022 год

1. № квартала *82* № выдела *9*
2. Площадь участка, *12 га*
3. Категория участка лесовосстановления *погибшие лесные культуры 2020 года*  
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
4. Исходный породный состав участка лесовосстановления
5. Количество пней, тыс.шт./га *нет*
- 5.1. Средняя высота пней, см *нет* 5.2. Средняя диаметр пней, см *нет*
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:  
*С<sub>тр</sub> – 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) *3,2 км/га*
- 14.2.3. Срок подготовки почвы: *август-октябрь 2021 г.*  
месяц, год
- 14.3. Метод создания: *посадка апрель 2022 г.*  
посадка/ посев (месяц, год)
15. Характеристика посадочного (посевного) материала  
*сеянцы с открытой корневой системой: сосны обыкновенной, возраст не менее 2 лет, высота не менее 10 см; диаметр корневой шейки не менее 3 мм;*  
*сеянцы дуба красного, возраст не менее 1-2 лет, высота не менее 15 см, диаметр корневой шейки не менее 4 мм; районированный посадочный материал*  
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 0,8 м*
20. Густота посадки, посева (количество посадочных, посевных мест) тыс./га; *4,2 на всю площадь 50,4 тыс.шт., в т.ч. сосны 35,3 тыс.шт., дуба красного 15,1 тыс.шт.*
21. Видовой состав культивируемых пород, ед. *7С 3Дкр*  
в т.ч. главная *С*  
сопутствующая *Дкр*
22. Схема смешения пород *С-С-С-С-С-С-С-Дкр-Дк-Дк*
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 12 и по годам: *2022 год – 4 ухода;*  
*2023год – 3 ухода; 2024 год -2 ухода; 2025год -2 ухода; 2026 год -1 уход*  
годы, количество
- Технология *оправка, уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях.*  
ручная оправка растений, рыление почвы с уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях, подкормка и полив культур
- 24.2. Количество лесоводственных уходов *1* и по годам: *2027г. – 1уход,*  
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 0,7 км;*  
*уход за минерализованной полосой по периметру участка на площади 3,0 км*  
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 *7С3Дкр.*

29.3. Количество деревьев главных пород, не менее тыс.шт./га - *2,0*

29.4. Средняя высота, м *не менее 1,3м.*

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

« 09 » августа 2021 г.

Чертеж лесного участка  
под искусственное лесовосстановление 2022 года  
квартал 82 выдел 9 площадь 12,0 га  
Масштаб 1:10000



Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
1	390283.1215	1440597.9397
2	390390.4725	1440767.9601
3	390485.2226	1440938.4452
4	390438.6609	1440959.1751
5	390448.7252	1440987.2761
6	390334.4246	1440956.7520
7	390255.4004	1440953.3839
8	390143.0110	1440986.0753
9	390081.0471	1441016.8773
10	390056.1903	1441027.3023
11	390026.7501	1440999.9252
12	390066.5470	1440966.7887
13	390033.3742	1440923.7285
14	390069.5348	1440878.0712
15	389982.9824	1440757.8965

Условные обозначения:  граница участка

Подписи:  Гребенкина В.С.