

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

ПРОЕКТ
искусственного лесовосстановления 1/2 2022 год

1. № квартала **76** № выдела **8**
2. Площадь участка **2,0 га**
3. Категория участка лесовосстановления **вырубка 2021 года**
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
4. Исходный породный состав участка лесовосстановления
5. Количество пней **0,376 тыс. шт./га**
- 5.1. Средняя высота пней **10 см** 5.2. Средняя диаметр пней **28 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:
C_{тр} – сосняк травяной, А₂ – 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 4,4 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-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 1,0 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

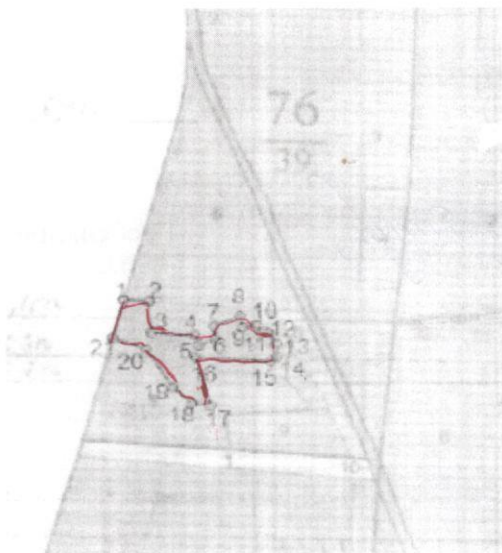
« 01 » сентября 2021 г.

План лесного участка

под искусственное лесовосстановление 2022 года

квартал 76 выдел 8 площадь 2,0 га

Масштаб 1:10000



Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
1	51.419058	38.1724173
2	51.41902507	38.17301925
3	51.41849168	38.17308262
4	51.41844559	38.17412812
5	51.4182612	38.17422317
6	51.41838632	38.17461391
7	51.41859704	38.17458223
8	51.41877484	38.17520531
9	51.41858387	38.17526867
10	51.4186168	38.17559606
11	51.41849168	38.17572278
12	51.41849168	38.17587063
13	51.41829413	38.17607128
14	51.4180636	38.17608185
15	51.4179978	38.175934
16	51.41806365	38.17414925
17	51.41725369	38.17449775
18	51.4172932	38.17404364
19	51.41756319	38.17358953
20	51.41820852	38.17295589
21	51.41840608	38.17215328

Условные обозначения:



граница участка

Исполнитель:

Гребенкина В.С.