

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 1/16/ 2023 / 2023 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Курская область

Лесной район: Лесостепной район европейской части Российской Федерации

### Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Горшеченское

Участковое лесничество: Ясеновское

Урочище: Гниловская сосна

№ Квартала: 77

№ Выдела: 18

Площадь лесного участка, га: 1,2

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

### Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): надлуговая терраса, пологие донные всхолмления

Гидрологические условия (увлажнение): грунтовые воды 4-6 м

Почва: слабо и средне-оподзоленные пески

### Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2022 года

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,308

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): нет

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): отсутствует (до 5 м.куб/га)

а) отсутствует (до 5 м3/га); б) слабая (5-20 м3/га); в) средняя (20-50 м3/га); г) сильная (более 50 м3/га).

Категория доступности для техники: доступная

а) доступная;

б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней;

в) требуется узкополосная расчистка;

г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

### Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

Нет подроста и молодняка

### Проектируемый способ лесовосстановления:

искусственное лесовосстановление

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

**Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)**

отсутствие подроста (Приложение 19 таблица 2 Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Минприроды РФ от 29.12.2021 № 1024)

**Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)**

апрель 2023 год - подготовка почвы, нарезание борозд ПКЛ-70 через 3,0 м;

апрель 2023 год - посадка ручная под меч Колесова через 0,8 м.

**Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)**

общее количество проектируемых агротехнических уходов - 9: 2023 год - 4 (май, июнь, август, сентябрь), 2024 год - 3 (июнь, август, сентябрь), 2025 год - 2 (июль, сентябрь).

Технология проведения агротехнических уходов: ручная оправка растений от завала травой и почвой; рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности; подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом; дополнение лесных культур.

**Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)**

лесоводственный уход не проектируется

**Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:**

Порода: Сосна обыкновенная

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы с открытой корневой системой

Возраст, лет: 2

Высота, см: 10

Диаметр корневой шейки, мм: 3 мм.

**Характеристика посевного материала:**

Порода: нет

Класс качества семян: нет

Селекционная категория: нет

Место происхождения (лесосеменной район): нет

**Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению законченными (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):**

Порода: Сосна обыкновенная

Возраст, лет: 6

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2,0

Средняя высота, м: 1,3

**Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)**

1,2

**Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):**

площадь лесовосстановления, га: 1,2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 4,2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 5

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 04 A8 FC 84 00 0AAF 46 97 43 6C A5 31 FB 9F 3F F0  
Владелец: Гурьянов Николай Валерьевич  
Действителен: с 08.09.2022 по 08.12.2023

---

Должность (При наличии)

Подпись

Гурьянов Николай Валерьевич  
(Фамилия, имя, отчество - последнее  
при наличии)

---

14.03.2023

Число, месяц, год

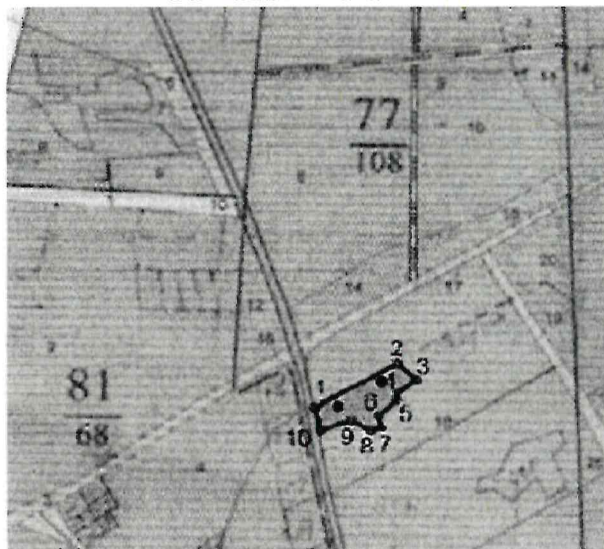
Горшеченское лесничество

Ясеновское участковое лесничество

### План

участка под искусственное лесовосстановление 2023 года  
квартал 77 выдел 18 площадь 1,2 га

Масштаб 1:10000



Экспликация участка				
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		№ линий	Длина, м
	X	Y		
1	51,41221	38,18519	1-2	180
2	51,41302	38,18744	2-3	48
3	51,41272	38,18795	3-4	45
4	51,41248	38,18744	4-5	15
5	51,41235	38,18741	5-6	46
6	51,41206	38,18694	6-7	24
7	51,41184	38,18698	7-8	21
8	51,41179	38,1867	8-9	42
9	51,41198	38,18618	9-10	60
10	51,4118	38,18536	10-1	47

Условные обозначения:



участок для искусственного лесовосстановления

Представитель ПАО «Россети»

Н.В. Гурьянов

Субъект Федерации **Курская область**

Лесной район **лесостепной европейской части Российской Федерации**

Лесничество (лесопарк) **Горшеченское Участковое лесничество Ясеновское**

**Карточка  
обследования участка № 1/16-/2023 год  
при выборе способа и технологии лесовосстановления**

1. № квартала **77** № выдела **18**
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га **1,2 га**
3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
4. Категория площади лесовосстановления: **вырубка 2022 года**  
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % **10 Со**
6. Условия для работы техники:
  - 6.1 Количество пней, тыс.шт./га: **всего 0,308**  
в т.ч. диаметром более 24 см **0,134 тыс.шт.**
  - 6.2 Высота пней, см **12** в т.ч. диаметром более 24 см **12 см**  
в т.ч. высотой 30 см и более **нет**
  - 6.3 Диаметр пней, см **24** в т.ч. диаметром более 24 см \_\_\_\_\_
  - 6.4 Захламленность, м<sup>3</sup> /га **отсутствует**  
отсутствует, слабая, средняя, сильная
  - 6.5 Завалуненность, % **отсутствует**  
слабая, средняя, сильная, иные препятствия
  - 6.6 Категория доступности для работы техники:  
**а -доступно без понижения пней и корчевки**  
а, б, в, г
7. Лесорастительные условия.
  - 7.1 Рельеф **надлуговая терраса, пологие дюнные всхолмления**
  - 7.2 Группа типов леса **Стр – сосняк травяной**
  - 7.3 Тип условий местопроизрастания **А2 – бор свежий**
  - 7.4 Почва **слабо и средне-оподзоленные пески, свежая**  
тип, механический состав, степень увлажнения
  - 7.5 Степень задернения почвы **средняя**  
слабая, средняя, сильная
  - 7.6 Поврежденность почвы участка (степень) **слабая**  
слабая, средняя, сильная
  - 7.6.1 Сильные повреждения почвы, % от общей площади **нет**
  - 7.7 Степень минерализации почвы, % от площади участка **0**
8. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:
  - 8.1 Средний возраст подроста, лет **нет**
  - 8.2 Жизнеспособность подроста **нет**  
жизнеспособный, нежизнеспособный
  - 8.3 Количество тыс./га: всего **нет**; в т.ч. по породам **нет**
  - 8.4 Категория густоты **нет**  
редкий, средний, густой
  - 8.5 Средняя высота подроста, м **нет**
  - 8.6 Категория по крупности **нет**  
мелкий, средний, крупный
  - 8.7 Встречаемость подроста, % **нет**

- 8.8 Распределение по площади **нет**  
равномерное, неравномерно, групповое
- 8.9 Степень повреждений подроста **нет**  
слабая, средняя, сильная
- 8.10 Соответствие лесорастительным и иным условиям:  
**соответствует - замена не требуется**  
соответствует - замена не требуется, не соответствует – замена требуется
9. Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника:  
порода **нет**, количество, шт./га \_\_\_\_\_ средняя высота, м \_\_\_\_\_
10. Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:  
порода **нет**, количество, шт./га \_\_\_\_\_ средняя высота, м \_\_\_\_\_
11. Источники обсеменения **нет**  
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
12. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: **нет**  
порода
13. Характеристика санитарного состояния **нет**  
заселенность вредными организмами, болезни леса
14. Предложения для разработки Проекта:
- 14.1 Способ лесовосстановления: **искусственный (лесные культуры)**  
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
- 14.2 Главные (целевые) породы **сосна**  
сопутствующие **нет**
15. Срок лесовосстановления **апрель 2023 года – октябрь 2028 года**  
начало, окончание (месяц, год)
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:  
очистка вырубki - **нет**  
санитарные - **нет**  
противопожарные - **опашка по периметру минерализованной полосой шириной 1,4 м**  
иные предложения - **нет**

Представитель ПАО «Россети»  
(должность)

  
(подпись)

Н.В. Гурьянов  
(Ф.И.О.)

« 01 » марта 2023 года