

**Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 6/12-24/2023 / 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: Льговское

Участковое лесничество: Банищанское

Урочище:

№ Квартала: 59

№ Выдела: 4

Площадь лесного участка, га: 9,5

(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): ровный

Гидрологические условия (увлажнение): влажный

Почва: торфяно-болотные почвыоглееные с выходом на поверхность грунтовых вод

**Характеристика площадей лесного участка:**

прогалина

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

**Характеристика вырубки:**

Нет вырубки

**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)**

отсутствует подрост и молодняк (приложение 19 таблица 2 к Правилам лесовосстановления, утвержденным приказом Минприроды России 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)**

октябрь 2023 - подготовка почвы (напашка борозд ПКЛ-70 через 3,3 метра); апрель 2023 года - посадка лесных культур (вручную под меч Колесова через 1,5 метра)

**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)**

2024 год - 4 ухода (май, июль, август, октябрь); 2025 год - 3 ухода (май, июль, сентябрь); 2026 год - 2 ухода (июнь, сентябрь); 2027 год - 2 ухода (июнь, сентябрь); 2028 год - 1 уход (июль) путем уничтожения нежелательной древесно-кустарниковой растительности в ряду и междурядьях.

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)

2028 год - 1 уход (июль) путем уничтожения нежелательной древесно-кустарниковой растительности

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

Порода: Ольха черная

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

Возраст, лет: не менее 2

Высота, см: не менее 10

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 3 мм мм.

**Характеристика посевного материала:**

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (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: Ольха черная

Возраст, лет: не менее 6

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

Средняя высота, м: не менее 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)

0,5

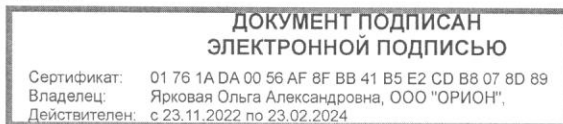
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте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

площадь лесовосстановления, га: 0,5

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 19

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



Должность (При наличии)

Подпись

Ярковая Ольга Александровна  
(Фамилия, имя, отчество -  
последнее при наличии)

03.10.2023

Число, месяц, год

Субъект Федерации Курская область  
 Лесной район Лесостепной район Европейской части России  
 Лесничество (или лесопарк) Львовское Участковое лесничество Банищанское

**Карточка  
 обследования участка № 6/12-24/2023\_год  
 при выборе способа и технологии лесовосстановления**

- 1 № квартала 59 № выдела 4
- 2 Площадь участка, с точностью до 0,1 га 9,5
- 3 План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
- 4 Категория площади:  
 лесовосстановления прогалина  
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
- 5 Исходный породный состав участка лесовосстановления, % \_\_\_\_\_
- 6 Условия для работы техники:
- 6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего \_\_\_\_\_  
 в т.ч. диаметром более 24 см \_\_\_\_\_
- 6.2 Высота пней, см \_\_\_\_\_ в т.ч. диаметром более 24 см \_\_\_\_\_  
 в т.ч. высотой 30 см и более \_\_\_\_\_
- 6.3 Диаметр пней, см \_\_\_\_\_ 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 узкополосная расчистка без корчевки пней (б)  
а, б, в, г
- 7 Лесорастительные условия.
- 7.1 Рельеф ровный
- 7.2 Группа типов леса (ОЛКР) Ольшаник сырой кривово-разнотравный
- 7.3 Тип условий местопрорастания Ольшаник сырой кривово-разнотравный (Д4)
- 7.4 Почва Торфяно-болотные почвы оглеенные с выходом на поверхность грунтовых вод  
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 нет
- 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 Ветрчаемость подроста, % нет

- 8.8 Распределение по площади нет  
равномерно, неравномерно, групповое
- 8.9 Степень повреждений подроста нет  
слабая, средняя, сильная
- 8.10 Соответствие лесорастительным и иным условиям: нет

соответствует - замена не требуется, не соответствует - замена требуется

9 Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника:  
порода нет количество, шт./га нет средняя высота, м нет

10 Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:  
порода нет количество, шт./га нет средняя высота, м нет

11 Источники обсеменения стены леса  
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 Олч (Ольха черная)  
сопутствующие

15 Срок лесовосстановления апрель 2024 - сентябрь 2027  
начало, окончание (месяц, год)

16 Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубki не требуется

санитарные не требуется

противопожарные не требуется

иные предложения нет

Исполнитель(и): 

должность

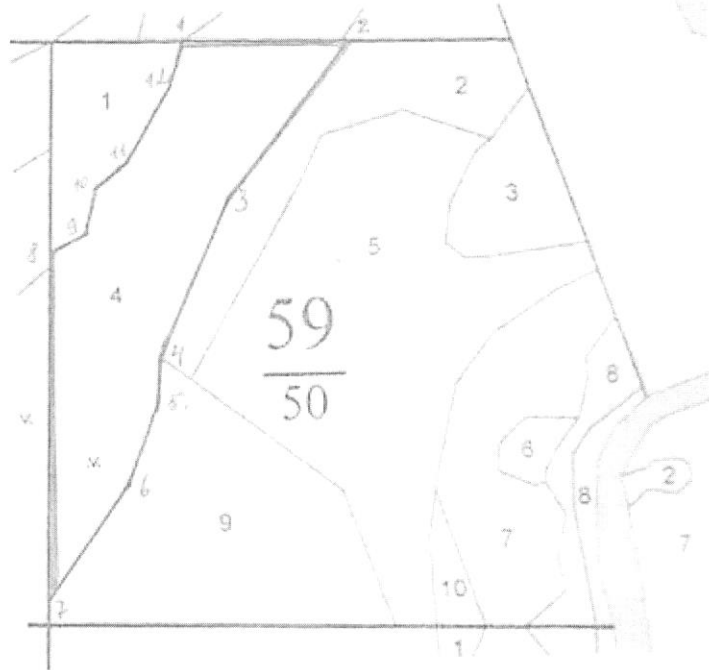
подпись

Ф.И.О

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

План  
участка, отведенного под посадку лесных культур *Ольхи чёрной*  
Ур. Соловейня кв. 59 выдел 4 пл. 9,5 га

Банищанское участковое лесничество  
Масштаб 1 : 10 000



Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	x	y
Координаты WGS-84		
1	51.71909	35.12526
2	51.71904	35.12843
3	51.71725	35.12606
4	51.71557	35.12479
5	51.71507	35.12473
6	51.71423	35.12414
7	51.71294	35.12268
8	51.71681	35.12285
9	51.71697	35.12347
10	51.71743	35.12363
11	51.71779	35.12427
12	51.71870	35.12511

Выкопировал: инженер ООО «Орион»

  
/Евсеенко А.Е./