

Проект лесовосстановления

на лесном участке N 6/20 -24/ 2024 год

Лесовосстановление искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации Курская область

Лесной район лесостепной район европейской части РФ

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Львовское

Участковое лесничество Иванинское

N квартала 131

N выдела 43(1)

Площадь лесного участка, га 0,6

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон) Притеррасная полоса РЛФ - сп. волнистый

Гидрологические условия
(увлажнение)

Свежий.

Почва Слабо и средне-оподзоленные супесчаные почвы. Грунтовые воды 2-5 м.

Характеристика площадей лесного участка: вырубка 2023 г.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс.

штук/га 0,353

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, м) а) отсутствует

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

Категория доступности для техники

б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней

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:

состав пород Нет подроста и молодняка

средний возраст, лет нет

средняя высота, м нет
количество деревьев и кустарников, тыс.
штук/га нет
размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное,
групповое)
состояние лесных насаждений и их
оценка нет

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 Правил лесовосстановления,
утвержденных 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)

*Апрель 2024 года – подготовка почвы (напашка борозд ПКЛ-70 через 3,0 м)
Апрель 2024 года посадка лесных культур (вручную под меч Колесова через 1,5 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)

*2024 год - 4 ухода (май, июнь, август, октябрь);
2025 год – 3 ухода (май, июнь, август);
2026 год – 1 уход (июнь);
2027 год – 1 уход (июнь)
2028 год – 1 уход (июнь) путем уничтожения травянистой 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)

*2029 год – 1 уход (сентябрь) путем уничтожения нежелательной древесно-
кустарниковой растительности (при необходимости)*

**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 ЗКС, селекционная

категория – нормальные,
лесосеменной район 3 (Курская
область),

возраст, лет 2
высота, см 10
диаметр корневой шейки,
мм 3

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 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 Сосна обыкновенная
возраст, лет 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) 0,6

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 0,6
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га 2,2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук/га 1,32- 10 Со

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность (при наличии)	подпись	(фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
Исполнитель Консультант отдела	<u>Г. В.</u>	Еремина Т.В.

" 15 " марта 2024 г.
Число, месяц, год

Субъект Федерации Курская область

Лесной район Лесостепной район Европейской части России

Лесничество (или лесопарк) Львовское Участковое лесничество Иванинское

**Карточка
обследования участка № 6/20 - 24 / 2024 _ год
при выборе способа и технологии лесовосстановления**

1 № квартала 131 № выдела 43(1)

2 Площадь участка, с точностью до 0,1 га 0,6

3 План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)

4 Категория площади:

лесовосстановления вырубка 2023 г (июнь)
вырубка, гарь, иная (год, месяц)

5 Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 10С0

6 Условия для работы техники:

6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,353
в т.ч. диаметром более 24 см 0,292

6.2 Высота пней, см 20 в т.ч. диаметром более 24 см -
в т.ч. высотой 30 см и более -

6.3 Диаметр пней, см 24 в т.ч. диаметром более 24 см -

6.4 Захламленность, м³/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 Притеррасная полоса РЛФ – сп. волнистый

7.2 Группа типов леса (ССРТ) Сосняк травяной с дубом

7.3 Тип условий местопроизрастания Суборь свежая (В2)

7.4 Почва Слабо и средне-оподзоленные супесчаные почвы. Грунтовые воды – 2-5 м
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 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: 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 Со Сосна обыкновенная
сопутствующие

15 Срок лесовосстановления апрель 2024 – сентябрь 2029
начало, окончание (месяц, год)

16 Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубки не требуется

санитарные не требуется

противопожарные проведение ПМП по периметру

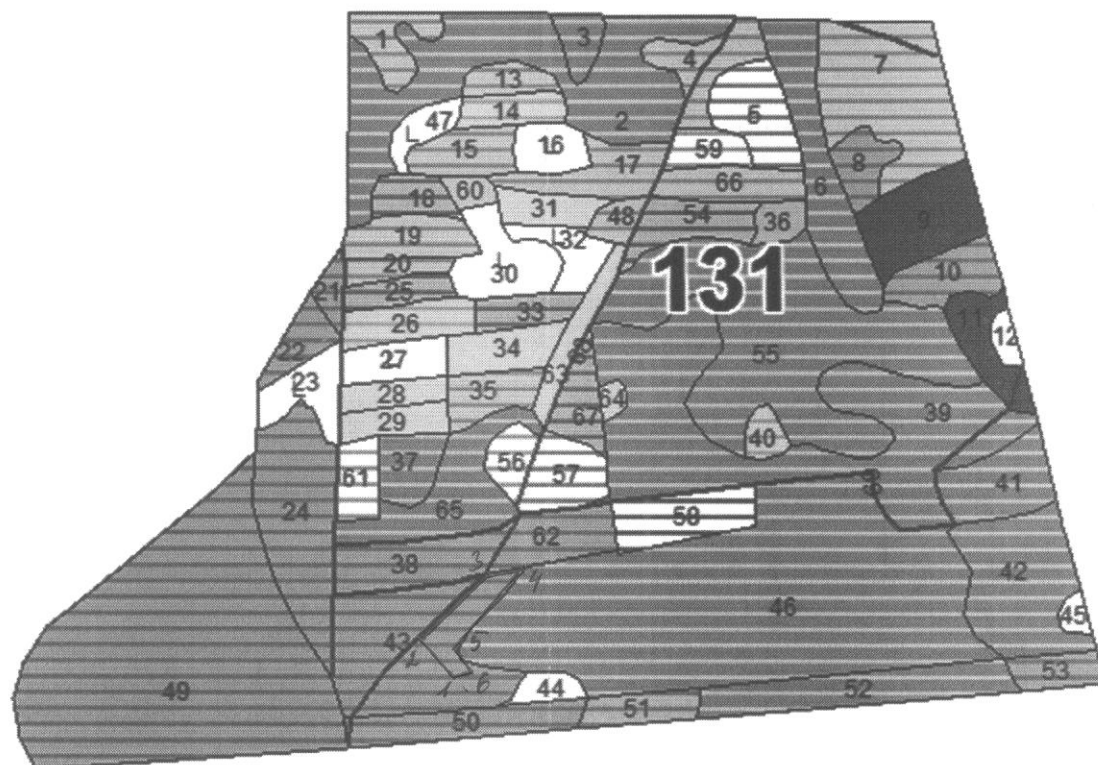
иные предложения нет

Исполнитель(и): С.И.Ишечков Г. В. Еремкина Е. В.
должность подпись Ф.И.О

« 05 » октября 2023 г.

План
участка, отведенного под посадку лесных культур сосны обыкновенной
Ур. Рахоль кв. 131 выдел 43(1) пл. 0,6 га

Иванинское участковое лесничество
ЛЬГОВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
Масштаб 1 : 10 000



Экспликация объекта				
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Направление, румб	Длина линии, м	Геодезические координаты	
			x	y
0				
1	СЗ-38	72	51.67135	35.74591
2	СВ-54	121	51.67190	35.74544
3	СВ-80	42	51.67262	35.74676
4	ЮЗ-42	131	51.67263	35.74736
5	ЮВ-23	38	51.67182	35.74609
6	ЮЗ-73	23	51.67152	35.74638