

Проект лесовосстановления

на лесном участке N 6/22 -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 Льговское

Участковое лесничество Иванинское

N квартала 132

N выдела 3

Площадь лесного участка, га 0,5

(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

0,456

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

Степень задернения почвы (слабая, средняя,

сильная)

слабая

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 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)

2024 год - 4 ухода (июнь, июль, август);

2025 год – 3 ухода (май, июль, 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 – 1 уход (сентябрь) путем уничтожения нежелательной травянистой растительности в ряду и междурядьях

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 ОКС,

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)
0,5

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 4,2
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук/га 2,1 (Со- 1,5 тыс. шт., Дкр.- 0,6 тыс. шт.) 7Со3Дкр

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность (при наличии)	подпись	(фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
Исполнитель: Консультант отдела	 Т.В. Еремина	
	<u>15 марта 2024</u>	
Число, месяц, год		

Субъект Федерации Курская область

Лесной район Лесостепной район Европейской части России

Лесничество (или лесопарк) Львовское Участковое лесничество Иванинское

**Карточка
обследования участка № 6/22 - 24 / 2024 _ год
при выборе способа и технологии лесовосстановления**

1 № квартала 132 № выдела 3

2 Площадь участка, с точностью до 0,1 га 0,5

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

4 Категория площади:
лесовосстановления вырубка 2023 г (апрель)
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 0,456
в т.ч. диаметром более 24 см 0,228

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 слабая
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 Дуб красный

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

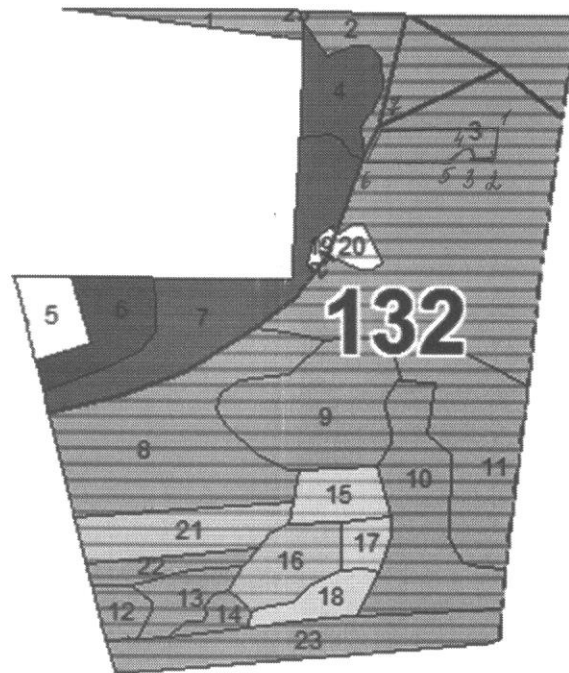
16 Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
очистка вырубки не требуется
санитарные не требуется
противопожарные проведение ПМП по периметру
иные предложения нет

Исполнитель(и): С. Шмелев Г. Е. Еремеев М. В.
должность подпись Ф.И.О

« 05 » октября 2023 г.

План
участка, отведенного под посадку лесных культур сосны обыкновенной
Ур. Рахоль кв. 132 выдел 3 пл. 0,5 га

Иванинское участковое лесничество
ЛЫГОВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
Масштаб 1 : 10 000



Экспликация объекта				
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Направление, румб	Длина линии, м	Геодезические координаты	
			x	y
0				
1	ЮЗ-10	30	35.76635	51.67729
2	СЗ-86	28	35.76636	51.67701
3	СЗ-50	14	35.76598	51.67700
4	ЮЗ-65	33	35.76571	51.67708
5	СЗ-89	100	35.76519	51.67698
6	СВ-30	37	35.76385	51.67695
7	ЮВ-89	154	35.76408	51.67724