

Проект лесовосстановления

на лесном участке N 6/18 - 24/2024 год

Лесовосстановление *искусственное* (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации *Курская область*

Лесной район *лесостепной район европейской части Российской Федерации*

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество *Львовское*

Участковое лесничество *Коньшевское*

N квартала *243*

N выдела *30*

Площадь лесного участка, га: *0,45 га*

(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) *Тальвеги верхней части балок и отвершки северных склонов балок.*

Гидрологические условия (увлажнение) *Свежие. Грунтовые воды 10 м*

Почва *Дегradирован-ные глубоко гумусированные чернозёмные почвы. Грунтовые воды 10м.*

Характеристика площадей лесного участка: *вырубка 2022 г.*

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосста- новления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га *0,125*

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 *а) 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:

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 (нарезание борозд ПКЛ-70 через 3,3 м)
Май 2024 года посадка лесных культур (вручную под меч Колесова через 0,7 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 - 3 ухода (июнь, август, октябрь);

2025 год – 2 ухода (май, сентябрь)

2026 год – 1 уход (август)

2027 год – 1 уход (июнь)

2028 год – 0 уход (июль) 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 Дуб чер, Ясень об

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 15

диаметр корневой шейки, мм 4

Характеристика посевного материала:

Порода нет

Класс качества семян нет

Селекционная категория нет

Место происхождения (лесосеменной район) нет

Субъект Федерации Курская область .
 Лесной район Лесостепной район европейской части РФ .
 Лесничество (или лесопарк) Льговское Участковое лесничество Коньшевское .

**Карточка
 обследования участка № 6/18-24 / 2024 год
 при выборе способа и технологии лесовосстановления**

- 1 № квартала 243 № выдела 30 .
- 2 Площадь участка, с точностью до 0,1 га 0,45 га .
- 3 План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
- 4 Категория площади: лесовосстановления вырубка 2022 г .
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
- 5 Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 3Дбн2Кло1Яо1Ос2Кло1Яо+Б .
- 6 Условия для работы техники:
- 6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,125 в т.ч. диаметром более 24 см 0,12 .
- 6.2 Высота пней, см 15 в т.ч. диаметром более 24 см 15 в т.ч. высотой 30 см и более 15 .
- 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: (а) доступно без понижения пней и корчевки .
а, б, в, г
- 7 Лесорастительные условия.
- 7.1 Рельеф Тальвеги верхней части балок и отвершки северных склонов балок. .
- 7.2 Группа типов леса ДБСВ .
- 7.3 Тип условий местопроизрастания Е2 .
- 7.4 Почва Деградирован-ные глубоко гумусированные чернозёмные почвы. Грунтовые воды 10м..
тип, механический состав, степень увлажнения
- 7.5 Степень задернения почвы средняя .
слабая, средняя, сильная
- 7.6 Поврежденность почвы участка (степень) нет .
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 отсутствует .
- 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 нет средняя высота, м нет

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

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 дуб чер
сопутствующие ясень об

15. Срок лесовосстановления май 2024 г - сентябрь 2030 г
начало, окончание (месяц, год)

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

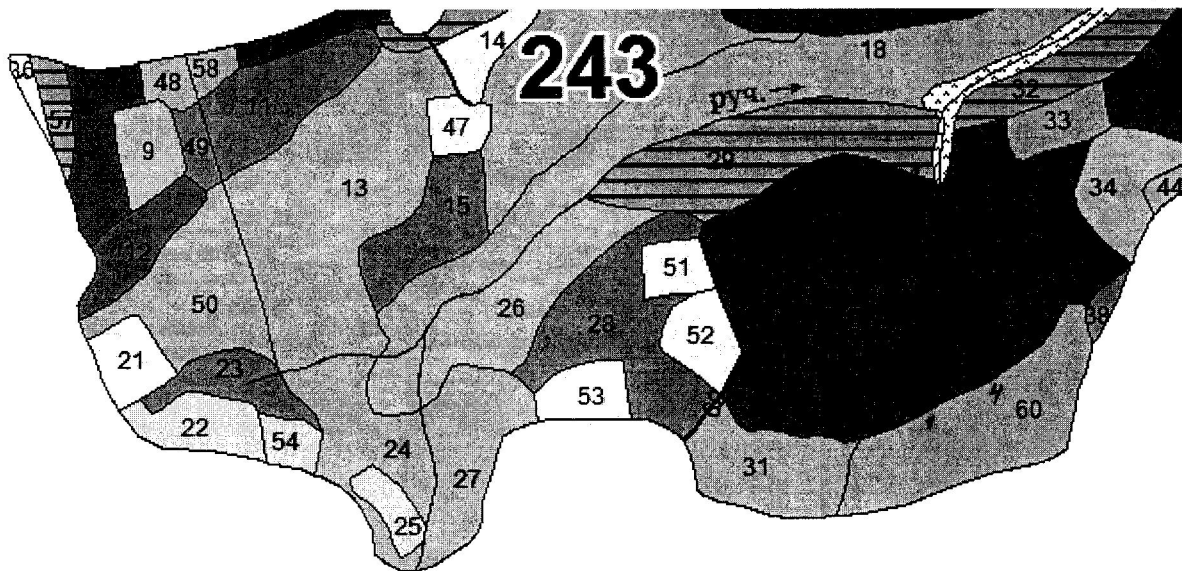
очистка вырубki нет
санитарные нет
противопожарные нет
иные предложения нет

Исполнитель(и): Консультант отдела Агейкин С.А.
должность подпись Ф.И.О
Мастер леса Кулькова Т.В.
должность подпись Ф.И.О

« 23 » 10 2023 г.

ПЛАН
участка, отведенного под лесные культуры
в кв. 243, в. 30, пл. 0,45 га ур. «Якимово» на 2024 г

Коньшевское участковое лесничество
Львовское лесничество
Масштаб 1: 10 000



Экспликация лесосеки (объекта)						
Номер лесосеки (объекта)	Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), °	Длина линии, м	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	
					Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка						
1						
					Долгота (X)	Широта (Y)
1	1	2	СЗ-20	50	35.325083	51.827562
	2	3	СВ-66	90	35.324903	51.828298
	3	4	ЮВ-20	50	35.326022	51.828477
	4	1	ЮЗ-66	90	35.326023	51.828031

Исполнитель:  Кулькова Т.В.