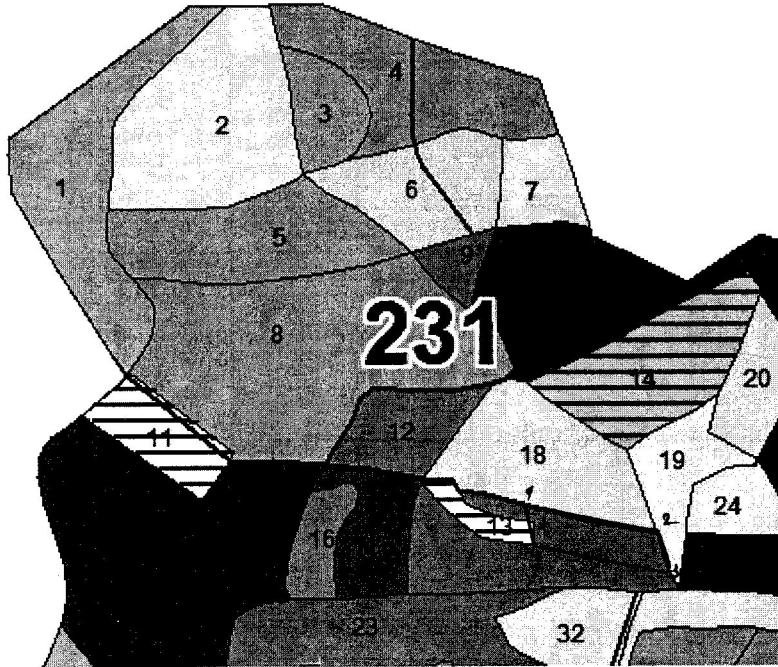


ПЛАН
 участка, отведенного под лесные культуры
 в кв.231, в. 23, пл. 1,0 га ур. «Б. Гребенное» на 2024 г

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	ЮВ -76	200	35.449298	51.861258
	2	3	ЮВ - 13	50	35.452098	51.860801
	3	4	СЗ - 81	200	35.452131	51.860478
	4	1	СЗ - 5	50	35.449334	51.860879

Исполнитель:  Кулькова Т.В.

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

Карточка
обследования участка № 6/17-24 / 2024 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления

- 1 № квартала 231 № выдела 23 .
- 2 Площадь участка, с точностью до 0,1 га 1,0 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, % 7Ос1Дбн2Яо +Кло .
- 6 Условия для работы техники:
- 6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,14 в т.ч. диаметром более 24 см 0,14 .
- 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 Гальвеги 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.

Проект лесовосстановления

на лесном участке N 6/17 - 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 *231*

N выдела *23*

Площадь лесного участка, га: *1,0 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 отвертки северных склонов балок.*

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

Почва *Деградирован-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 лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га *0,14*

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 широкая 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

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 *Дуб черешчатый*

возраст, лет *7*

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га *Не менее 1,5*

средняя высота, м *Не менее 1,1*

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) *1,0 га*

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 *1,0 га*

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га *4,3*

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук/га *4,3, (Дчер – 3,01 т.шт, Я об – 1,29 т.шт) – 7Дчер 3Яоб*

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность(при наличии) _____ подпись _____ (фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

Исполнитель(и) Консультант отдела _____ *Агейкин С.А.* _____
Должность _____ подпись _____ (фамилия, имя, отчество)

"19 " февраля 2024 г.

Число, месяц, год