

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 3/1/23/2023 / 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: Железногорское

Участковое лесничество: Кармановское

Урочище: Кармановская дача

№ Квартала: 55

№ Выдела: 24

Площадь лесного участка, га: 0,4

(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): равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): свежие почвы

Почва: слабо и средне оподзоленные супесчаные

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2022г.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,33

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): 10%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): слабая (5 - 20 м.куб/га)

а) отсутствует (до 5 м3/га); б) слабая (5-20 м3/га); в) средняя (20-50 м3/га); г) сильная (более 50 м3/га).

Категория доступности для техники: 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:

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)

Отсутствие подроста (Приложение 19 к правилам лесовосстановления, таблица2)

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)

Подготовка почвы- бороздами через 3,0м.-апрель 2023 г.

Апрель 2023г.-посадка лесных культур в дно борозды через 0.8 м в ряд (4167 шт/га)

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)

планируемое количество агротехнических уходов -12. путем скашивания травяной и древесно-кустарниковой растительности механическим способом.

2023 год-4-х кратный уход(май, июнь, июль, сентябрь);

2024 год 3-х кратный уход(июнь, июль, сентябрь);

2025 год 2-х кратный уход(июнь, август);

2026 год 2-х кратный уход(июнь,август);

2027 год 1-о кратный уход (июль)

Сроки проведения агротехнических уходов могут быть скорректированы в соответствии с текущими почвенно- климатическими условиями.

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)

2027год 1-о кратный уход (июль) путем уничтожения нежелательной древесно-кустарниковой растительности ручным способом.

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Дуб черешчатый

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

Возраст, лет: не менее 2

Высота, см: не менее 15

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 4мм мм.

Характеристика посевного материала:

Порода:

Класс качества семян:

Селекционная категория:

Место происхождения (лесосеменной район):

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: не менее 7

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: не менее 1.5

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)

0,4

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: 0,4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 4 167

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук:
1 667

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 03 8B CC 00 74 AE AE B0 46 FF B3 2F 5E F0 1F DB
Владелец: КОХАНОВ ВЛАДИМИР ВИКТОРОВИЧ, ООО "НОРКА",
Действителен: с 11.04.2022 по 11.07.2023

Директор

Должность (При наличии)

Подпись

Коханов Владимир Викторович
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

17.03.2023

Число, месяц, год

Схема лесного участка

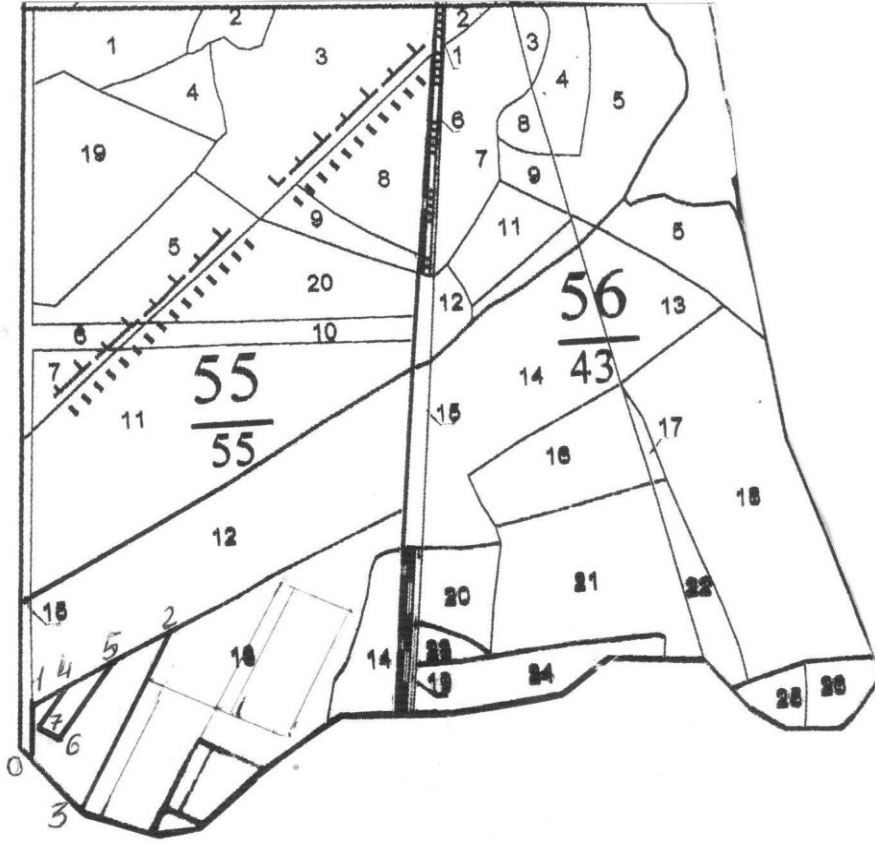
Номер объекта:

Масштаб:

Площадь эксплуатационная, га:

1:10000

0,4



Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линий, румбы (азимуты), °	Длина линий, м	Координата начальной точки (столба) линии	
				Долгота (X)	Широта (Y)
0	1	С-0	100	35,332031	52,159644
1	4	СВ-62	42	35,332356	52,160472
4	5	СВ-62	82	35,332265	52,16065
5	6	ЮЗ-32	126	35,33379	52,16085
6	7	СЗ-68	40	35,332262	52,15996
7	4	СВ-32	55	35,332211	52,16022

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 03 8В СС 00 74 АЕ АЕ В0 46 FF В3 2F 5E F0 1F DB
 Владелец: КОХАНОВ ВЛАДИМИР ВИКТОРОВИЧ, ООО "НОРКА",
 Действителен: с 11.04.2022 по 11.07.2023

Директор

Должность (При наличии)

Подпись

Коханов Владимир Викторович
 (Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

17.03.2023

Число, месяц, год