

Проект лесовосстановления на лесном участке № 1 / 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: Курское

Участковое лесничество: Городское

Урочище: Цветов лес

№ Квартала: 58

№ Выдела: 23

Площадь лесного участка, га: 1,1

(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): ровный с незначительными уклонами до 8%

Гидрологические условия (увлажнение): Дпсв (Д2-свежие)

Почва: аллювиальные (пойменные) суглинки

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2022 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,5

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

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 28%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): отсутствует (до 5 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)

На данном участке естественного возобновления хозяйственно-ценных пород нет, на данной площади необходимо произвести лесовосстановительные работы путем искусственного лесовосстановления

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) -май 2023 г., посадка - май 2023 г. в борозды, схема размещения посадочных мест-расстояние между рядами 2,5 м, в рядах 0,8 метров, количество посадочных мест 5,0 тыс./га, схема смешения Д-Д-Д-Д

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)

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)

2023 год - 4 ухода (1-й уход июнь 2023 г., 2-й уход июль 2023 г., 3-й уход август 2023 г., 4-й уход сентябрь 2023 г.) уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядах, 2024 год - 3 ухода (1-й уход июнь 2024 г., 2-й уход июль 2024 года, 3-й уход август 2024 г.) уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядах, 2025 год - 2 ухода (1-й-уход июнь 2025 г., 2й уход август 2025 г.) уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядах, 2026 год - 2 ухода (1й-уход июнь 2026 г., 2й уход август 2026 г.) уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядах, 2027 год - 1 уход (июль 2027 г.) уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядах.

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

Возраст, лет: двухлетка

Высота, см: не менее 15

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 4 мм.

Характеристика посевного материала:

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению законченными (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 1,1

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)

1,1

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: 1,1

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 5,5

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 00 CB FA 99 F6 FF D3 28 64 B1 A5 E6 32 E6 2C A7 BA
Владелец: Митрофанов Владимир Николаевич,
Действителен: с 27.10.2022 по 20.01.2024

директор

Должность (При наличии)

Подпись

Митрофанов Владимир Николаевич
(Фамилия, имя, отчество - последнее
при наличии)

24.04.2023

Число, месяц, год

Проект лесовосстановления на лесном участке № 2 / 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: Курское

Участковое лесничество: Городское

Урочище: Цветов лес

№ Квартала: 58

№ Выдела: 24

Площадь лесного участка, га: 1,6

(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 с незначительными уклонами от 8%

Гидрологические условия (увлажнение): Дпсв (Д2-свежие)

Почва: аллювиальные (пойменные) суглинки

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2022 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,5

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

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 28%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): отсутствует (до 5 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)

На данном участке естественного возобновления хозяйственно-ценных пород нет, на данной площади необходимо провести лесовосстановительные работы путем искусственного лесовосстановления

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) май 2023 года, посадка - май 2023 год в борозды, схема размещения посадочных мест- расстояние между рядами 2,5 м , в рядах 0,8 м, количество посадочных мест 5,0 тыс/га, схема смешения Д-Д-Д-Д

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)

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)

2023 год - 4 ухода (1-й уход июнь 2023 г, 2-й уход июль 2023 г, 3-й уход август 2023 г, 4-й уход сентябрь 2023г) уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядах. 2024 год - 3 ухода (1-й уход июнь 2024 г, 2-й уход июль 2024 г, 3-й уход август 2024г) уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядах, 2025 год - 2 ухода (1-й уход июнь 2025 г, 2-й уход август 2025 г) уничтожение нежелательной травянистой растительности и древесной растительности в рядах и междурядах, 2026 год - 2 ухода (1-й уход июль 2026 г, 2-й уход август 2026 г) уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядах, 2027 год -1 уход (июль 2027г) уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядах.

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

Возраст, лет: 2

Высота, см: не менее 15

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 4 мм.

Характеристика посевного материала:

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению законченными (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 1,1

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)

1,6

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: 1,6

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 00 CB FA 99 F6 FF D3 28 64 B1 A5 E6 32 E6 2C A7 BA

директор

Владелец: Митрофанов Владимир Николаевич,
Действителен: с 27.10.2022 по 20.01.2024

Должность (При наличии)

Подпись

Митрофанов Владимир Николаевич
(Фамилия, имя, отчество - последнее
при наличии)

24.04.2023

Число, месяц, год

Схема лесного участка

Номер объекта: 1
 Масштаб: 1:10000
 Площадь эксплуатационная, га: 1,1



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)
1	2	009.24.23	22,98	415 321,55	1 291 873,7
2	3	007.58.49	219,86	415 344,22	1 291 877,46
3	4	318.08.10	22,96	415 561,95	1 291 907,98
4	5	249.10.40	33,09	415 579,05	1 291 892,66
5	6	192.15.44	38,6	415 567,29	1 291 861,73
6	7	163.08.15	45,38	415 529,57	1 291 853,54
7	8	184.36.41	43,65	415 486,15	1 291 866,7
8	9	236.28.35	41,38	415 442,63	1 291 863,19
9	10	185.34.19	24,28	415 419,78	1 291 828,69
10	11	161.01.40	69,58	415 395,62	1 291 826,33
11	1	108.28.06	26,09	415 329,82	1 291 846,96

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
 Сертификат: 00 CB FA 99 F6 FF D3 28 64 B1 A5 E6 32 E6 2C A7 BA
 Владелец: Митрофанов Владимир Николаевич,
 Действителен: с 27.10.2022 по 20.01.2024

 директор
 Должность (При наличии)

 Подпись

Митрофанов Владимир Николаевич
 (Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

24.04.2023
 Число, месяц, год

Схема лесного участка

Номер объекта: 1
 Масштаб: 1: 10000
 Площадь эксплуатационная, га: 1,6



Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линий, румбы (азимуты), ^o	Длина линий, м	Координата начальной точки (столба) линии	
				Долгота(X)	Широта (Y)
1	2	032.57.25	121,2	415 309,24	1 291 990,96
2	3	329.53.41	69,36	415 410,94	1 292 056,89
3	4	261.19.51	89,41	415 470,94	1 292 022,1
4	5	174.02.32	107	415 457,47	1 291 933,71
5	6	264.13.18	67,7	415 351,04	1 291 944,81
6	7	189.24.23	22,98	415 344,22	1 291 877,46
7	8	99.00.02	67,95	415 321,55	1 291 873,7
8	1	91.55.24	50,17	415 310,92	1 291 940,82

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 00 CB FA 99 F6 FF D3 28 64 B1 A5 E6 32 E6 2C A7 BA
 Владелец: Митрофанов Владимир Николаевич.
 Действителен: с 27.10.2022 по 20.01.2024

 директор

Должность (При наличии)

 Подпись

 Митрофанов Владимир Николаевич
 (Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

 24.04.2023

Число, месяц, год