

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 11/15-23/2022 год / 2022 год**

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Курская область

Лесной район: Лесостепной район европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Суджанское

Участковое лесничество: Беловское

Урочище:

№ Квартала: 168

№ Выдела: 4 д.1

Площадь лесного участка, га: 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): равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): влажный

Почва: Солонцеватые суглинки, каштановые засоленные почвы

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: 0,379

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, 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)

отсутствие подроста (приложение 19 к Правилам лесовосстановления, таблица 2)

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)

ноябрь 2022 г.- подготовка почвы, нарезание борозд через 3 м, апрель 2023 г.- ручная посадка 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)

уничтожение сорной травянистой растительности в рядах и междурядьях: 2023 г. - 4 ухода (май, июнь, июль, август); 2024 г.- 3 ухода (июнь, июль, август); 2025 г.- 2 ухода (июнь, август); 2026 г.- 2 ухода (июнь, июль); 2027 г.- 1 уход в сентябре

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)

2028 г - уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности

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 1

высота, см: не менее 15

диаметр корневой шейки, мм: не менее 4 мм.

Характеристика посевного материала:

Порода: ---

Класс качества семян: ---

Селекционная категория: ---

Место происхождения (лесосемейный 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 2

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

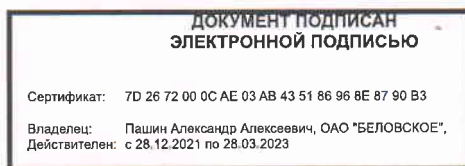
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га: 1

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: 4,2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



Должность (При наличии)

Подпись

Пашин Александр
Алексеевич
(Фамилия, имя, отчество - последнее
при наличии)

26.09.2022

Число, месяц, год

Субъект Федерации Курская обл.
Лесной район лесостепной
Лесничество (или лесопарк) Суджанское
Участковое лесничество Беловское

Карточка
обследования участка № 11/ 15 – 23 / 2022 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления

- 1 № квартала 168 № выдела 4 д. 1
- 2 Площадь участка, с точностью до 0,1 га 1,0
- 3 План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
- 4 Категория площади лесовосстановления: вырубка октябрь 2022 г.
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
- 5 Исходный породный состав участка лесовосстановления, % : 8ДНН1КЛО1ЯО+ОС+ЛП
- 6 Условия для работы техники:
- 6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего 0.379
в т.ч. диаметром более 24 см 0.268
- 6.2 Высота пней, см 12 в т.ч. диаметром более 24 см 0.268
в т.ч. высотой 30 см и более 0
- 6.3 Диаметр пней, см _____ 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: доступная без понижения пней и корчевки
а, б, в, г
- 7 Лесорастительные условия.
- 7.1 Рельеф равнинный
- 7.2 Группа типов леса Дмкс, дубняк мелкккустарниковый сухой
- 7.3 Тип условий местопроизрастания Д1н, дубрава на солонцах сухая
- 7.4 Почва маломощные черноземы на карбонатах и глинах
тип, механический состав, степень увлажнения
- 7.5 Степень задернения почвы средняя
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 0
- 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

8.9 Степень повреждений подроста равномерное, неравномерно, групповое
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 черешчатый
сопутствующие нет

15 Срок лесовосстановления апрель 2023 г. – октябрь 2029 г.
начало, окончание (месяц, год)

16 Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубки нет

санитарные нет

противопожарные нет

иные предложения нет

Исполнитель(и):

Генеральный директор ОАО «Беловское» Пашин А.А.

должность подпись Ф.И.О

« 26 » сентября 2022 г.

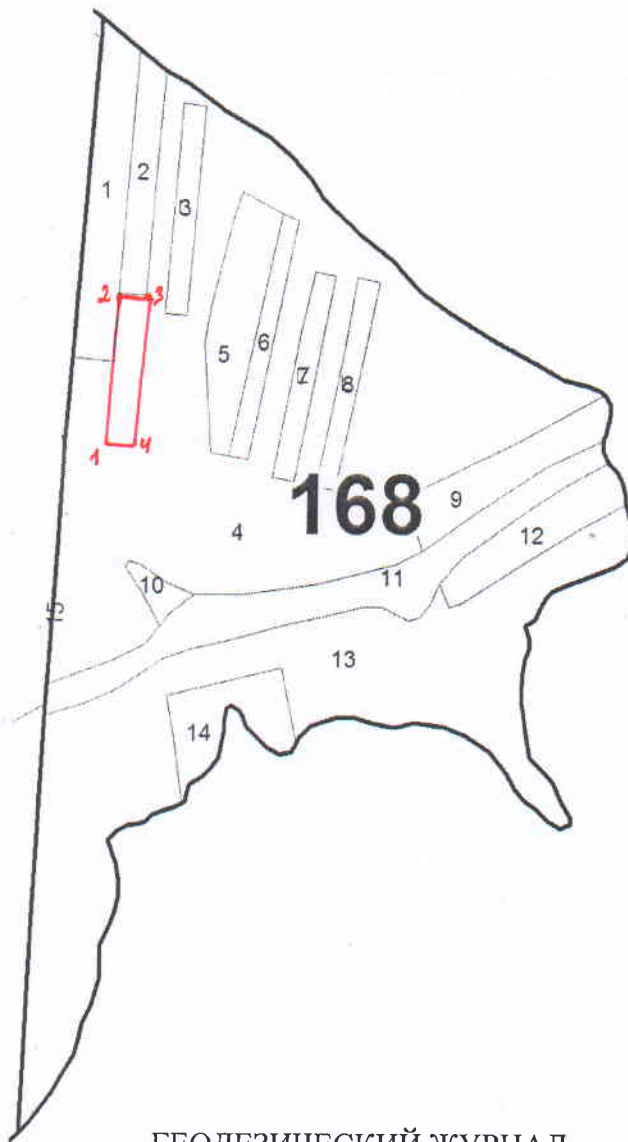


План участка

отведенного под искусственное лесовосстановление в 2023 году по Суджанскому
лесничеству Беловскому участковому лесничеству

квартал № 168, выдел 4, д.1 площадь 1,0 га

Масштаб 1:10000



ГЕОДЕЗИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

| № точки | Длина линии, м | Геодезические координаты | |
|---------|----------------|--------------------------|------------|
| | | x | y |
| 1 | 199,64 | 338829,62 | 1256291,98 |
| 2 | 50,09 | 339028,99 | 1256307,87 |
| 3 | 200,64 | 339025,02 | 1256357,71 |
| 4 | 50,16 | 338825,65 | 1256341,82 |

Съемку и накладку произвел



Пашин А.А.