

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ГОКУ «Валдайское лесничество»

Генеральный директор
ООО «ИСК «Экопарк Валдайский»

(подпись) О.К. Соколова
(Ф.И.О.)

(подпись) И. В. Логинов
(Ф.И.О.)

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

весна 2023 год

(год и сезон производства работ)

Область Новгородская
Лесничество Валдайское
Участковое лесничество Едровское
№ квартала 72, № выдела 3.2. Площадь участка 3,3 га.
Арендатор ООО «ИСК «Экопарк Валдайский» № 216 от 12.12.2008г
(наименование, № и дата договора аренды)

Целевое назначение лесов эксплуатационные
Способ лесовосстановления искусственное путём создания лесных культур

1. Категория лесного участка: вырубка 2022 года
(вырубка, гарь, прогалина, пустырь, иное)

2. Рельеф равнинный, почвы подзолистые, умеренно увлажненные

3. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ВР, А2; ВР, В2

4. Характеристика вырубки:

количество пней на единице площади, шт./га до 500; состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины удовлетворительно; характер и размещение оставленных деревьев нет; степень задернения почвы средняя; степень минерализации (повреждение) почвы до начала проведения работ слабая

5. Характеристика имеющегося (сохраненного) подроста и молодняка лесных древесных пород:

средний возраст, лет -; средняя высота, м -; количество тыс. шт./га: всего -; в т.ч. по породам -; размещение их по площади участка -

6. Состояние лесных насаждений и их оценка -

7. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га -

8. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения -

9. Способ реконструкции -

(ширина и направление коридоров, кулис, размеры окон, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка)

10. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления таблица 2, Приложение №17, Правил лесовосстановления, утвержденных приказом МПР РФ от 04.12.2020, №1014

Главная лесная порода ель; проектируемый породный состав 7ЕЗБ+Ос
(в возрасте отнесения к землям покрытым лесной растительностью)

11. Технология (методы) выполнения работ по искусственному и комбинированному лесовосстановлению:

11.1. Вид лесных культур сплошные
(сплошные, предварительные, подпологовые, комбинированное лесовосстановление и др.)

11.2. Подготовка лесного участка к созданию лесных культур (способы и время проведения работ):
- расчистка участка от валежника, нежелательной древесной растительности и т.д.

расстояние между центрами полос - м; ширина полос - м; время проведения -;
- другое -

11.3. Способы и время обработки почвы механизированный, полосами; лето, осень 2022 года;
(механизированный, ручной, сплошной, полосами, бороздами, площадками и т.д.)

глубина обработки почвы, см 10; применяемые машины и орудия МТЗ-82, ПКЛ-70

11.4. Размещение и размеры площадок, полос, борозд, на площади и их направление ширина полос - 50см, глубина - 10 см расстояние между центрами полос - 4м

11.5. Метод и способ создания культур ручная посадка сеянцами или с открытой корневой системой
(посадка сеянцами с ОКС или с ЗКС, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный)

11.6. Количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт./га 3,0, расстояние между рядами (площадками), м 4 м
между центрами борозд, расстояние в рядах (в площадках), м 0,83

11.7. Норма высева семян в зависимости от класса качества (кг/га) -

11.8. Схема смешения Е-Е-Е-Е

11.9. Потребность в посадочном (посевном) материале на всю площадь, тыс. шт., (кг) 9,9

11.10. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам:

возраст 2-3 года; диаметр стволика у корневой шейки, мм от 2; высота стволика, см от 12;
происхождение, селекционная категория, качество семян, номер и дата документа, подтверждающего происхождение посадочного (посевного) материала -

11.11. Виды и способы ухода, их кратность:

Агротехнический уход:

1 год 1-й - ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком; 2-й – подавление, скашивание растительности механизированным способом

2 год подавление, скашивание растительности механизированным способом; дополнение лесных культур (по результатам оценки их приживаемости и состояния)

Лесоводственный уход:

2025 год уничтожение или предотвращение появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическим способом

2026 год уничтожение или предотвращение появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическим способом

2028 год уничтожение или предотвращение появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическим способом

12. Технология (методы) выполнения работ по содействию естественному лесовосстановлению:

12.1. Источники обсеменения (стена леса (состав), оставление семенных деревьев, куртин, групп) _____ - _____

12.2. Намечаемые мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению _____ - _____

12.3. Технология проведения работ _____ - _____;

(применяемые машины и механизмы, % минерализации почвы, размещение борозд, полос, площадок на площади и др.)

сроки выполнения работ _____ - _____

12.4. Лесоводственный уход на участках с проведенными мерами содействия естественному лесовосстановлению _____

(сроки, способ, количество)

13. Противопожарные и защитные мероприятия на участке _____ - _____

14. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными: возраст, лет _____; количество деревьев главных лесных древесных пород, тыс. шт./га _____; средняя высота, м _____

15. Проектируемое качество лесных культур (для компенсационного лесовосстановления):

- приживаемость лесных культур, %, 1 год _____ - _____

- агротехнический уход (виды и кратность): 1 год _____ - _____

Приложение: карточка обследования участка; план лесонасаждения, масштаб 1 : 10 000

Проект составил:

Ген. директор ООО «ИСК Экопарк Валдайский» Логинов И.В. «26» июля 2022г.
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Проверил:

Инженер по воспроизводству лесов Кравцова А.Е. « » 2022г.
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Согласовано с внесением следующих замечаний: _____

Заместитель директора ГОКУ «Валдайское лесничество Каргаева Е.А. « » 2022г.
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

ООО "ИСК "ЭКОПАРК ВАЛДАЙСКИЙ", ЛОГИНОВ ИЛЬЯ ВАСИЛЬЕВИЧ, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
12.08.2022 11:02 (MSK), Сертификат № 369C7C0067AE7EA74B933AAF5355A354