

№ п/п	Технологическая операция			Тип трактора, машины, орудия	Объем работ, ед. изм.
	Наименование работ	Срок выполнения, месяц	Требования		
1	2	3	4	5	6
5. Агротехнический уход, 2023 г.					
5.1	Агротехнический уход	Лето 2023 г., июнь – август	Сплошное уничтожение, скашивание в междурядьях и рядах травы, естественно возобновившихся лиственных деревьев, кустарников	Кусторез бензиновый Husqvarna	0,3487 га
6. Лесоводственный уход 2024-2026 г.					
6.1	Лесоводственный уход**	Лето, 2024 – 2026 гг., июнь – август	Сплошное уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности механическими средствами.	Кусторез бензиновый Husqvarna	0,3487 га

Примечания:

- * – процент дополнения лесных культур может быть увеличен или уменьшен по результатам осенней инвентаризации;
- ** – лесоводственный уход проводится по необходимости;

Выполнение мероприятий 1.1 – 3.2 обеспечивается АО «Транснефть – Верхняя Волга» до момента подписания акта приемки работ Комитетом Ивановской области по лесному хозяйству

В случае неприятия работ по лесовосстановлению, данные мероприятия выполняются повторно, до достижения проектных показателей.

Порядок приемки работ предусмотрен пунктами 16 – 18 Правил выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 – 46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, утвержденных постановлением Правительства РФ от 07.05.2019 г. № 566.

На основании пункта 5 Правил выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 – 46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, утвержденных постановлением Правительства РФ от 07.05.2019 г. № 566, после проведения работ по лесовосстановлению лица, осуществляющие рубку лесных насаждений, обязаны в течение 10 рабочих дней направить в уполномоченный орган отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении по форме, утвержденной в соответствии с частью 4 статьи 66 Лесного кодекса Российской Федерации, для проведения приемки работ по лесовосстановлению или лесоразведению.

АО «Транснефть – Верхняя Волга» осуществляет лесовосстановительные работы в связи с рубкой лесных насаждений по лесной декларации № 1 от 04.04.2019 г. к договору аренды лесных участков № 05-13-2019 от 04.02.2019 между АО «Транснефть – Верхняя Волга» и Комитетом Ивановской области по лесному хозяйству в целях реконструкции линейного объекта «Замена участка МН Сургут–Полоцк, 2380,2 – 2385,03 км. Реконструкция».

Проект лесовосстановления разработан в соответствии со статьей 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации обществом с ограниченной ответственностью «ДиМакс – проект» по договору возмездного оказания услуг № ТВВ-251/Г36/2020 от 31.01.2020 г.

Проведение работ по искусственному лесовосстановлению согласовано письмом Комитета Ивановской области по лесному хозяйству от 16.03.2020 г. № 625-034/05-12.

Настоящий проект лесовосстановления разработан в соответствии с Правилами лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений, утвержденными приказом Минприроды России от 25.03.2019 г. № 188.

Проект лесовосстановления разработан на срок отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

Внесение изменений в проект лесовосстановления допускается на основании результатов натурных обследований, которые свидетельствуют о необходимости проведения мероприятий, не учтенных в проекте, и осуществляется в порядке, предусмотренном для разработки проекта лесовосстановления.

К Проекту прилагается чертеж (схема) участка.

Генеральный директор
ООО «ДиМакс – проект»

ООО «ДИМАКС – ПРОЕКТ»
- ПРОЕКТ»

М.Н. Чичолов

«Согласовано»
Руководитель
«Ивановское лесное хозяйство»



Сл-т / (С.В. Яблоков)

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ № 1–ТНВВ
на осень 2020 года

1. Характеристика местоположения лесного участка:

Наименование субъекта	Ивановская область
Наименование лесничества	Ивановское
Участкового лесничества	Лежневское сельское
Урочище	колхоз «Восход»
Номер квартала	1
Номер выдела	30
Площадь лесного участка, га	0,3487
Целевое назначение лесов	Эксплуатационные леса

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Рельеф	Равнинный
Гидрологические условия	Возможен кратковременный застой талых или ливневых вод в весенне-осенний период
Почва	Влажная, дерново-подзолистая, озлеенная супесчаная почва В ₃ ; Е ₄

3. Характеристика площадей лесного участка

Категория фонда лесовосстановления:	Вырубка
-------------------------------------	---------

4. Характеристика вырубки

Количество пней на единице площади	421
------------------------------------	-----

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника
Захламленность средняя, до 25 п. м³/га

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников
Деревья и кустарники отсутствуют

Степень задернения и минерализации почвы:
Задернение среднее (достаточное) – нет препятствий для работы почвообрабатывающих орудий, отсутствует угроза возникновения эрозии; минерализация почвы отсутствует

Заселенность почвы вредителями:
Угроза древесным породам отсутствует

5. Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород

Состав пород	-	Средний возраст	-
Средняя высота	-	Количество деревьев и кустарников на 1 га	-

Размещение их по площади лесного участка -

Состояние лесного насаждения и его оценка -

6. Проектируемый способ лесовосстановления:
Искусственный, путем создания лесных культур

7. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления главных(ой) лесных(ой) древесных(ой) породы(ы), породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов:

При обследовании установлено, что на лесном участке не обеспечены условия для естественного лесовосстановления, количество жизнеспособного подроста главных лесных древесных пород менее 0,5 тыс. шт./га, комбинированное лесовосстановление не целесообразно. С учетом лесорастительных условий (Вз; ЕМЧ) проектируемый способ лесовосстановления – искусственный; породный состав – 10Е

8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:

Срок и вид подготовки площади, применяемые машины и орудия:
Лето 2020 г., август. Расчистка площади от порубочных остатков, мешающих обработке почвы. Бензопилы Husqvarna, трактор МТЗ-82

Срок и способ обработки почвы, глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия:
Лето 2020 г., август. Нарезка борозд, глубина обработки 10–15 см. Трактор МТЗ-82, плуг ПКЛ-70

Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади:
Прямолinéйные борозды, расстояния между центрами борозд 3,0 м, ширина борозд 0,7 м

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:
Осень 2020 г., сентябрь – октябрь. Ручная посадка сеянцев ели обыкновенной с открытой корневой системой, в дно или бровку борозды

Количество посадочных (посевных мест) мест 4400 шт./га

Расстояние между рядами (площадками) 3,0 м в рядах (площадках) 0,75 м

Схема смешения пород Е-Е-Е-Е

Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 4 400 шт.

Потребность в посадочном (посевном) материале на всю площадь 1 535 шт.

9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу:
Сеянцы ели обыкновенной, возраст сеянцев не менее 2–3 лет, диаметр у корневой шейки не менее 2,0 мм, высота стволика не менее 12 см. Допускается применять посадочный материал возраста ниже указанного в п. 9 настоящего проекта, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки

10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными:

Возраст 7 лет

Количество деревьев главных лесных древесных пород не менее 2,0 тыс. шт./га

Средняя высота 1,0 м

11. Объем работ по лесовосстановлению:

№ п/п	Технологическая операция			Тип трактора, машины, орудия	Объем работ, ед. изм.
	Наименование работ	Срок выполнения, месяц	Требования		
1	2	3	4	5	6
1. Подготовка участка и обработка почвы, 2020 г.					
1.1	Отграничение лесокulturой площади	Лето 2020 г., август	Установка на поворотных точках деланочных столбов (ОСТ 56-40 80)	Буссоль, мерная лента, бензопила Husqvarna	4 шт.
1.2	Расчистка площади	Весна 2020 г., апрель	Расчистка площади от порубочных остатков, мешающих обработке почвы, до 25 п. м ³ /га	Бензопила Husqvarna	0,3487 га
1.3	Разметка борозд	Лето 2020 г., август	Разметка борозд на площади, расстоянии между центрами борозд – 3,0 м	Буссоль, мерная лента	0,3487 га
1.4	Обработка почвы	Лето 2020 г., август	Нарезка прямолинейных борозд, глубина обработки 10-15 см	Трактор МТЗ-82 Плуг ПКЛ-70	0,3487 га
1.5	Создание противопожарной минерализованной полосы	Лето 2020 г., август	Противопожарная полоса создается по периметру участка путем минерализации почвы, ширина полосы не менее 1,4 м.	Трактор МТЗ-82 Плуг ПКЛ-70	0,244 км
1.6	Закладка пробной площади	Лето 2020 г., август	Установка столбов на углах пробной площади (ОСТ 56-69-83). Площадь пробы не менее 5 % от общей площади лесного участка	Буссоль, мерная лента, бензопила Husqvarna	4 шт. 0,02 га
2. Посадка лесных культур, 2020 г.					
2.1	Посадка лесных культур	Осень 2020 г., сентябрь – октябрь	Посадочный материал – стандартные 2-3-летние сеянцы ели обыкновенной Размещение – 3,0 м x 0,75 м Густота – 4,4 тыс. шт./га	меч Колесова	1 535 шт.
3. Дополнение лесных культур и агротехнический уход, 2021 г.					
3.1	2-х кратный агротехнический уход	Лето 2021 г., июнь – август	Сплошное уничтожение, скашивание в междурядьях и рядах травы, естественно возобновившихся лиственных деревьев, кустарников; Рыхление площадок 0,25 м x 0,25 м, ручная опривка деревьев от завала травой	Кусторез бензиновый Husqvarna Ручной инструмент для обработки почвы	0,3487 га 96 м ²
3.2	Дополнение лесных культур*	Осень 2021 г., сентябрь	20 % дополнение лесных культур	меч Колесова	307 шт.
4. Агротехнический уход, 2022 г.					
4.1	2-х кратный агротехнический уход	Лето 2022 г., июнь – август	Сплошное уничтожение, скашивание в междурядьях и рядах травы, естественно возобновившихся лиственных деревьев, кустарников; Рыхление площадок 0,25 м x 0,25 м, ручная опривка деревьев от завала травой	Кусторез бензиновый Husqvarna Ручной инструмент для обработки почвы	0,3487 га 96 м ²

№ п/п	Технологическая операция			Тип трактора, машины, орудия	Объем работ, ед. изм.
	Наименование работ	Срок выполнения, месяц	Требования		
1	2	3	4	5	6
5. Агротехнический уход, 2023 г.					
5.1	Агротехнический уход	Лето 2023 г., июнь – август	Сплошное уничтожение, скашивание в междурядьях и рядах травы, естественно возобновившихся лиственных деревьев, кустарников	Кусторез бензиновый Husqvarna	0,3487 га
6. Лесоводственный уход 2024–2026 г.					
6.1	Лесоводственный уход**	Лето, 2024 – 2026 гг., июнь – август	Сплошное уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности механическими средствами.	Кусторез бензиновый Husqvarna	0,3487 га

Примечания:

* – процент дополнения лесных культур может быть увеличен или уменьшен по результатам осенней инвентаризации;

** – лесоводственный уход проводится по необходимости;

Выполнение мероприятий 1.1 – 3.2 обеспечивается АО «Транснефть – Верхняя Волга» до момента подписания акта приемки работ Комитетом Ивановской области по лесному хозяйству.

В случае непринятия работ по лесовосстановлению, данные мероприятия выполняются повторно, до достижения проектных показателей.

Порядок приемки работ предусмотрен пунктами 16 – 18 Правил выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 – 46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, утвержденных постановлением Правительства РФ от 07.05.2019 г. № 566.

На основании пункта 5 Правил выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 – 46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, утвержденных постановлением Правительства РФ от 07.05.2019 г. № 566, после проведения работ по лесовосстановлению лица, осуществляющие рубку лесных насаждений, обязаны в течение 10 рабочих дней направить в уполномоченный орган отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении по форме, утвержденной в соответствии с частью 4 статьи 66 Лесного кодекса Российской Федерации, для проведения приемки работ по лесовосстановлению или лесоразведению.

АО «Транснефть – Верхняя Волга» осуществляет лесовосстановительные работы в связи с рубкой лесных насаждений по лесной декларации № 1 от 04.04.2019 г. к договору аренды лесных участков № 05–13–2019 от 04.02.2019 между АО «Транснефть – Верхняя Волга» и Комитетом Ивановской области по лесному хозяйству в целях реконструкции линейного объекта «Замена участка МН Сургут–Полоцк, 2380,2 – 2385,03 км. Реконструкция».

Проект лесовосстановления разработан в соответствии со статьей 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации обществом с ограниченной ответственностью «ДиМакс – проект» по договору возмездного оказания услуг № ТВВ–251/Г36/2020 от 31.01.2020 г.

Проведение работ по искусственному лесовосстановлению согласовано письмом Комитета Ивановской области по лесному хозяйству от 16.03.2020 г. № 625–034/05–12.

Настоящий проект лесовосстановления разработан в соответствии с Правилами лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений, утвержденными приказом Минприроды России от 25.03.2019 г. № 188.

Проект лесовосстановления разработан на срок отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

Внесение изменений в проект лесовосстановления допускается на основании результатов натурных обследований, которые свидетельствуют о необходимости проведения мероприятий, не учтенных в проекте, и осуществляется в порядке, предусмотренном для разработки проекта лесовосстановления.

К Проекту прилагается чертеж (схема) участка.

Генеральный директор
ООО «ДиМакс – проект»

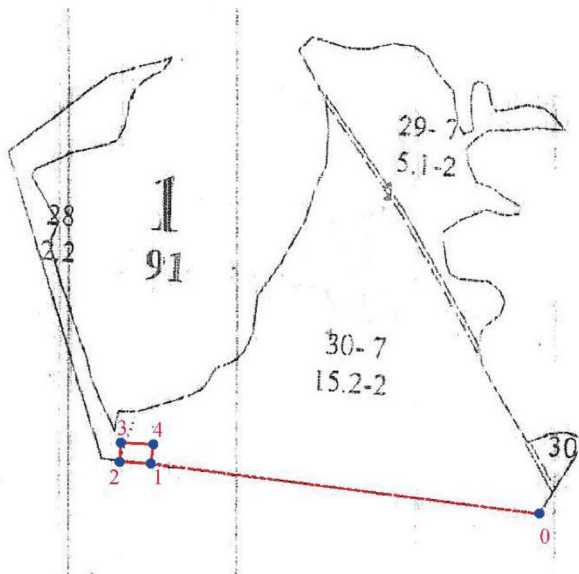
ООО "ДИМАКС
- ПРОЕКТ"

Подписано цифровой подписью:
ООО "ДИМАКС - ПРОЕКТ"
Дата: 2020.04.09 14:40:31 +03'00'

М.Н. Чичилов

ЧЕРТЕЖ (СХЕМА) УЧАСТКА
Ивановское лесничество, Лежневское сельское участковое лесничество,
колхоз «Восход», лесной квартал № 1, лесотаксационный выдел 30
площадь 0,3487 га

М 1:10 000



ЭКСПЛИКАЦИЯ

Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
0-1	СЗ: 88° 13' 24"	485,35
1-2	СЗ: 88° 13' 24"	74,91
2-3	СВ: 6° 40' 39"	45,68
3-4	ЮВ: 88° 16' 51"	77,41
4-1	ЮЗ: 12° 14' 51"	45,91

Генеральный директор
ООО «ДиМакс – проект»

ООО "ДИМАКСС
- ПРОЕКТ"

Подписано цифровой
подписью: ООО "ДИМАКСС -
ПРОЕКТ"
Дата: 2020.04.09 14:41:16
+03'00'

М.Н. Чичилов