

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ № 22-ТНВВ
на осень 2021 года

1. Характеристика местоположения лесного участка:

Наименование субъекта	Ивановская область
Наименование лесничества	Ильинское
Участковое лесничество	Комсомольское сельское
Урочище	колхоз «Комсомольский»
Номер квартала	16
Номер выдела	7
Площадь лесного участка, га	2,6344
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	Свежая, дерново-подзолистая, оглеенная, C ₂ ; ЕС/ЛЖ

3. Характеристика площадей лесного участка

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

4. Характеристика вырубки

Количество пней на единице площади	391
------------------------------------	-----

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

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников
Семенные деревья – 3 шт. 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) пород(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 (С ₂ ; ЕС/ЛЖ) 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: Осень 2021 г., сентябрь. Расчистка площади от порубочных остатков, мешающих обработке почвы. Бензопилы, Трактор МТЗ-82			
Срок и способ обработки почвы, глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: Осень 2021 г., сентябрь. Нарезка борозд, глубина обработки 10-15 см. Трактор МТЗ-82, плуг ПК/1-70			
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 2021 г., сентябрь. 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	11 600 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, 2021 г.					
1.1	Отграничение лесокультурой площади	Осень 2021 г., сентябрь	Установка на поворотных точках деляночных столбов (ОСТ 56-40 80)	Буссоль, мерная лента, бензопила	7 шт.
1.2	Расчистка площади	Осень 2021 г., сентябрь	Расчистка площади от порубочных остатков, мешающих обработке почвы, до 25 п. м ³ /га	Бензопила	2,6344 га
1.3	Разметка борозд	Осень 2021 г., сентябрь	Разметка борозд на площади, расстоянии между центрами борозд – 3,0 м	Буссоль, мерная лента	2,6344 га
1.4	Обработка почвы	Осень 2021 г., сентябрь	Нарезка прямолинейных борозд, глубина обработки 10-15 см	Трактор МТЗ-82 Плуг ПКЛ-70	2,6344 га
1.5	Создание противопожарной минерализованной полосы	Осень 2021 г., сентябрь	Противопожарная полоса создается по периметру участка путем минерализации почвы, ширина полосы не менее 1,4 м.	Трактор МТЗ-82 Плуг ПКЛ-70	0,738 км
1.6	Закладка пробной площади	Осень 2021 г., сентябрь	Установка столбов на углах пробной площади (ОСТ 56-69-83). Площадь пробы не менее 5 % от общей площади лесного участка	Буссоль, мерная лента, бензопила	4 шт. 0,14 га
2. Посадка лесных культур, 2021 г.					
2.1	Посадка лесных культур	Осень 2021 г., сентябрь	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	11 600 шт.
3. Дополнение лесных культур и агротехнический уход, 2022 г.					
3.1	2-х кратный агротехнический уход	Лето 2022 г., июнь – август	Сплошное уничтожение, скашивание в междурядьях и рядах травы, естественно возобновившихся лиственных деревьев, кустарников	Кусторез бензиновый	5,2688 га
3.2	Дополнение лесных культур*	Осень 2022 г., сентябрь	20 % дополнение лесных культур	меч Колесова	2320 шт.
4. Дополнение лесных культур и агротехнический уход, 2023 г.					
4.1	2-х кратный агротехнический уход	Лето 2023 г., июнь – август	Сплошное уничтожение, скашивание в междурядьях и рядах травы, естественно возобновившихся лиственных деревьев, кустарников	Кусторез бензиновый	5,2688 га
4.2	Дополнение лесных культур*	Осень 2023 г., сентябрь	20 % дополнение лесных культур	меч Колесова	2320 шт.
5. Дополнение лесных культур и агротехнический уход, 2024 г.					
5.1	Агротехнический уход	Лето 2024 г., июнь – август	Сплошное уничтожение, скашивание в междурядьях и рядах травы, естественно возобновившихся лиственных деревьев, кустарников	Кусторез бензиновый	2,6344 га
5.2	Дополнение лесных культур*	Осень 2024 г., сентябрь	20 % дополнение лесных культур	меч Колесова	2320 шт.
6. Лесоводственный уход 2025-2026 г.					
6.1	Лесоводственный уход**	Лето , 2025 – 2026 гг., июнь – август	Сплошное уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности механическими средствами.	Кусторез бензиновый	2,6344 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 № д/н от 29.08.2019 г. к договору аренды лесного участка № 31-13-2019 от 25.09.2019 заключенного между АО «Транснефть – Верхняя Волга» и Комитетом Ивановской области по лесному хозяйству (ОГКУ «Ильинское лесничество») в целях реконструкции линейного объекта «Замена участка МН Сургут-Полоцк, Ду1000, выкюд НПС Залесье, 2359–2370 км. Реконструкция».

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.

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 Комитетом Ивановской области по лесному хозяйству от 15.09.2020 г. № 2309-034/05-12.

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»

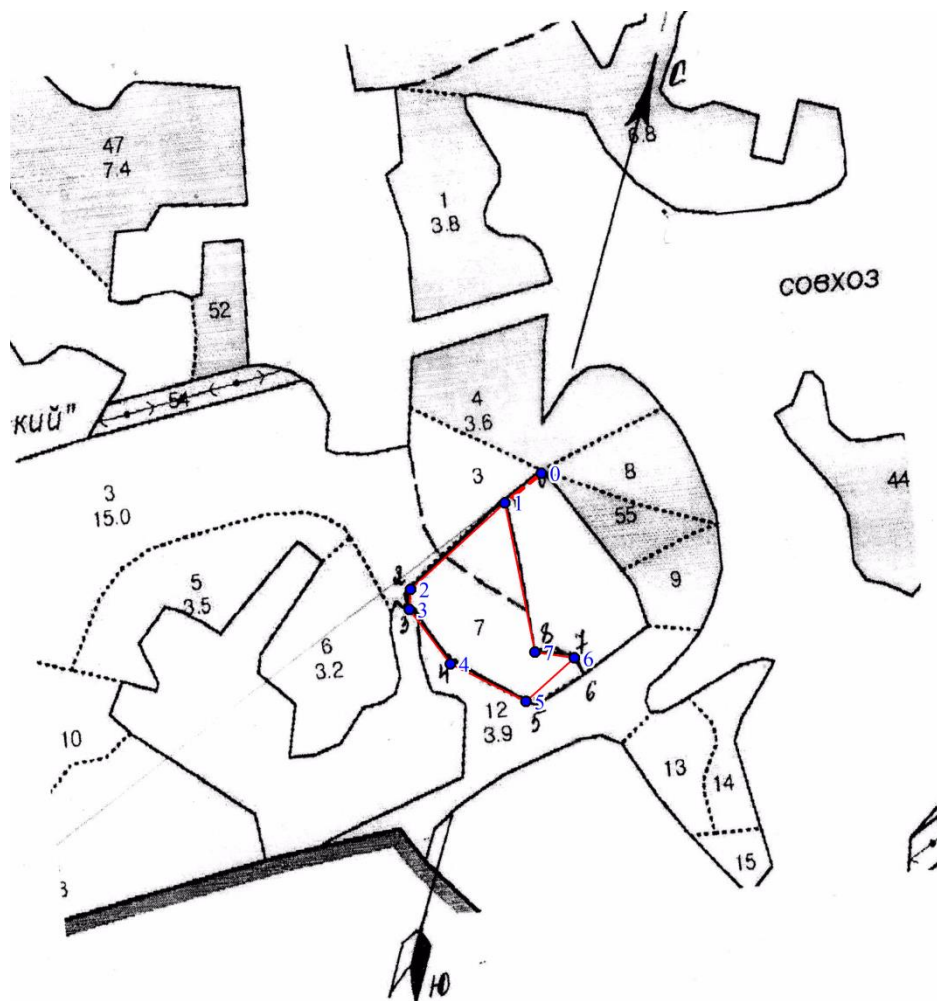


М.Н. Чичилов

ЧЕРТЕЖ (СХЕМА) УЧАСТКА

Ильинское лесничество, Комсомольское сельское участковое лесничество,
колхоз «Комсомольский», лесной квартал № 16, лесотаксационный выдел 7
площадь 2,6344 га

М 1:10 000



ЭКСПЛИКАЦИЯ

Номера точек	Направление румбы линий, °	Длина линий, м	МСК-37 (1 зона)	
			X	Y
0-1	ЮЗ: 51° 04' 45"	62,06	1 355 074,02	309 606,62
1-2	ЮЗ: 47° 18' 53"	169,13	1 355 025,74	309 567,63
2-3	ЮЗ: 4° 25' 09"	26,77	1 354 901,41	309 452,96
3-4	ЮВ: 37° 06' 42"	90,33	1 354 899,35	309 426,28
4-5	ЮВ: 63° 36' 51"	111,41	1 354 953,85	309 354,24
5-6	СВ: 48° 17' 49"	86,19	1 355 053,65	309 304,73
6-7	СЗ: 81° 28' 47"	52,73	1 355 118,00	309 362,07
7-1	СЗ: 11° 28' 13"	201,77	1 355 065,86	309 369,88

Генеральный директор
ООО «ДиМакс - проект»



Чичилов

М.Н. Чичилов