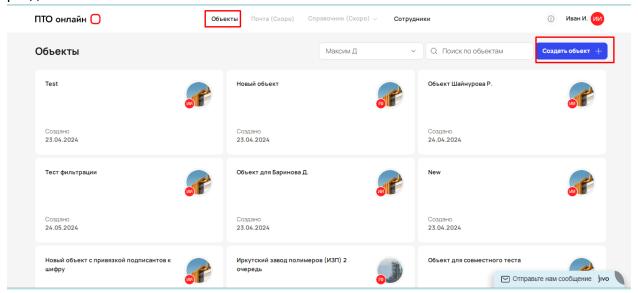
Инструкция для работы в системе ПТО онлайн

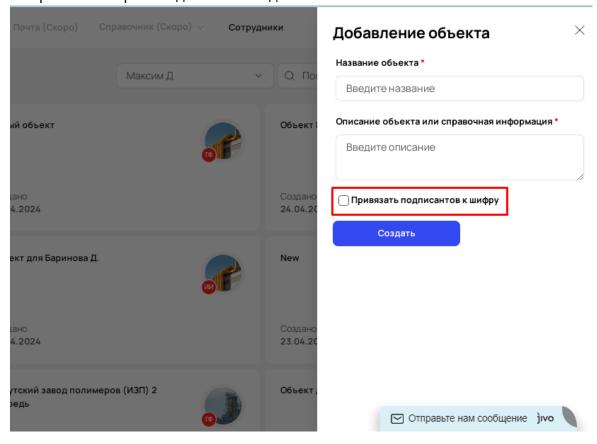
Заполнение объекта вспомогательными данными необходимыми для формирования ИД

1. Создание объекта

1.1 После подписания договора, начальник ПТО создаёт новый объект в приложении ПТО онлайн в разделе «Объекты»



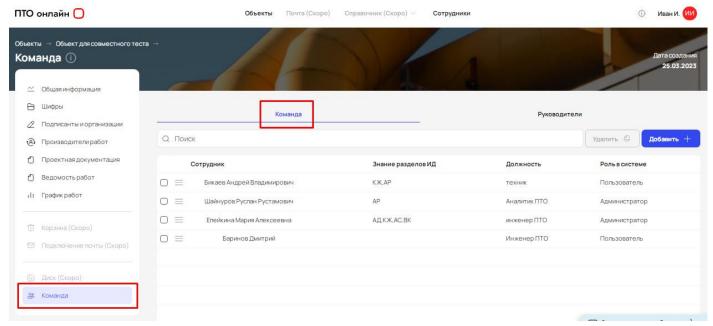
1.2.При создании объекта у него есть возможность подключить параметр «Привязать подписантов к шифру. В этом случае ему прежде чем добавлять подписантов, участвующих в подписании документов на объекте, нужно сначала заполнить раздел шифры объекта. После чего переходить к добавлению подписантов, при создании которых нужно в карточке подписанта выбирать шифр, который имеет право подписывать подписант.



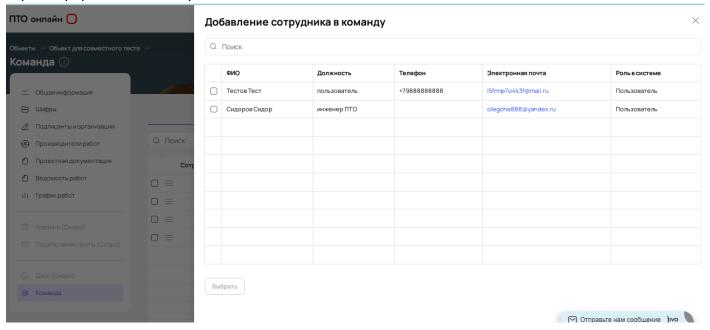
2. Добавление сотрудников на объект

2.1. После чего добавляет в объект нужных сотрудников, если их нет в системе, то приглашает в верхнем меню «Сотрудники». В разделе руководители добавляет старшего группы или ответственного начальника ПТО.

Для этого сначала заходим на объект и переходим в раздел команда

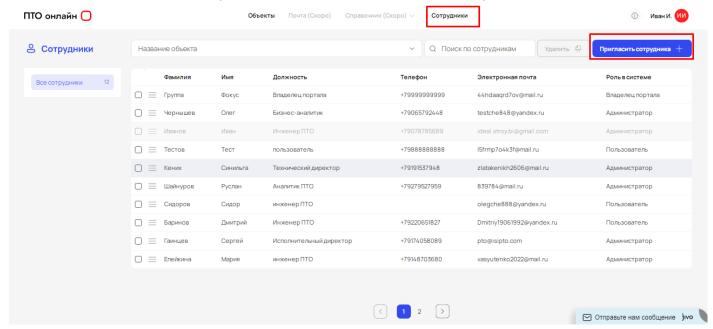


2.2. Через кнопку «Добавить» добавляем нужных нам сотрудников. После добавления они получают доступ к объекту и смогут работать в нём. Выбор происходит из общего списка сотрудников зарегистрированных на портале.

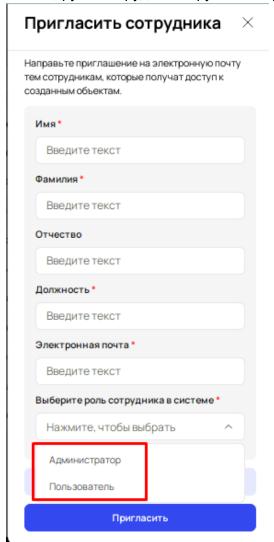


3. Приглашение сотрудников на портал

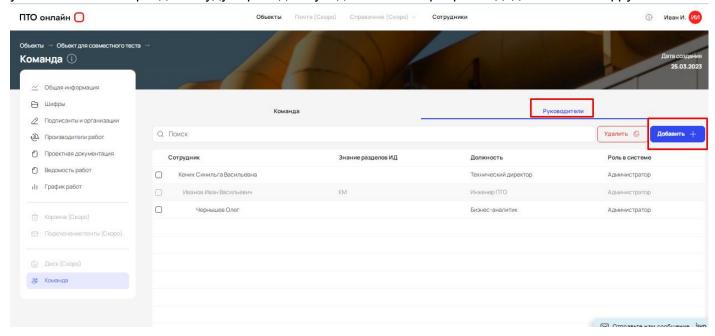
3.1. Если вы не смогли найти нужного вам сотрудника, вам нужно его пригласить. Для этого заходим в верхнем меню в раздел сотрудники и нажимаем « Пригласить сотрудника»



3.2. После чего предварительно запросив личную почту сотрудника, отправляете на неё приглашение. На эту почту прейдут данные для входа в систему. При заполнении приглашения выберете роль сотрудника в системе. Администраторами следуют назначать только начальников ПТО и других сотрудников группы контроля.



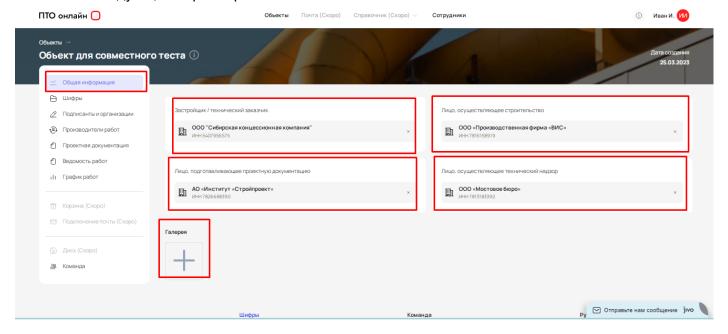
3.3. Пригласив нужных сотрудников в команду, необходимо заполнить раздел руководители. Лицам указанным в этом разделе будут приходить уведомления о просрочке дедлайна по шифру.



3.4. После прибытия на объект инженеров и запроса исходных данных, необходимо заполнить на объекте следующие разделы: Общая информация, Подписанты и Организации, Производители работ, Проектная документация. Для подписантов обязательно указываем периоды работы на объекте. (выполняет любой инженер в команде)

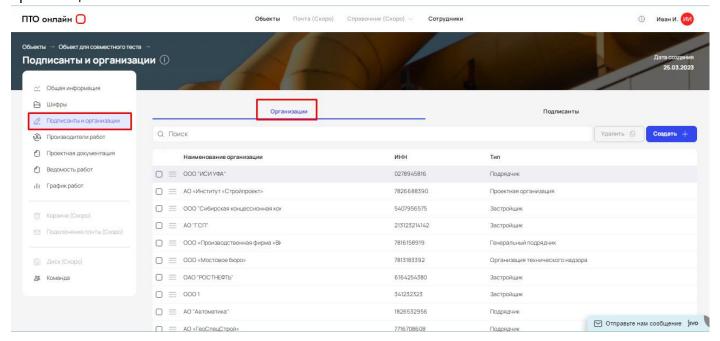
4. Заполнение общей информации об объекте

4.1. Начинайте заполнение с раздела «Общая информация» для этого переходим в этот раздел и заполняем следующие параметры.

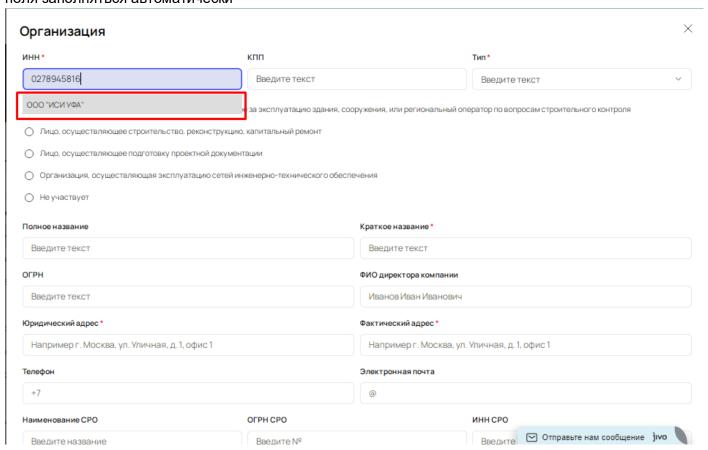


5. Заполнение раздела «Подписанты и организации»

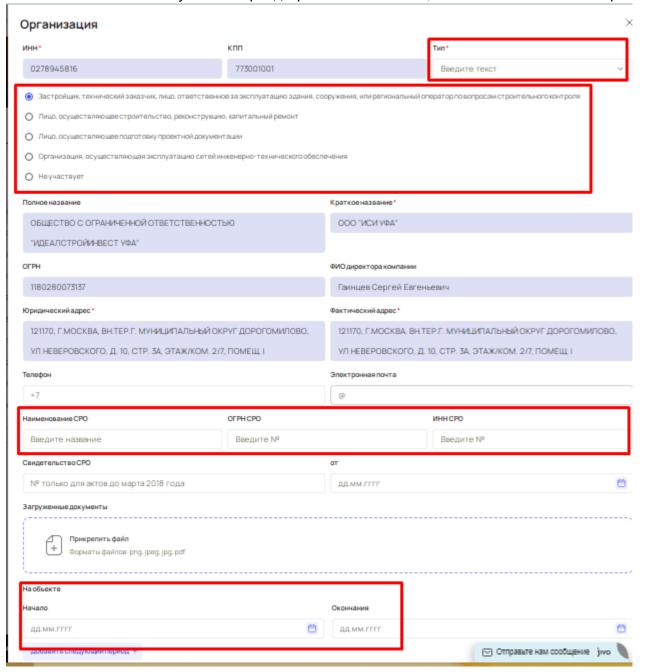
5.1. Далее переходите к разделу «Подписанты и организации». Начинать необходимо с организаций.



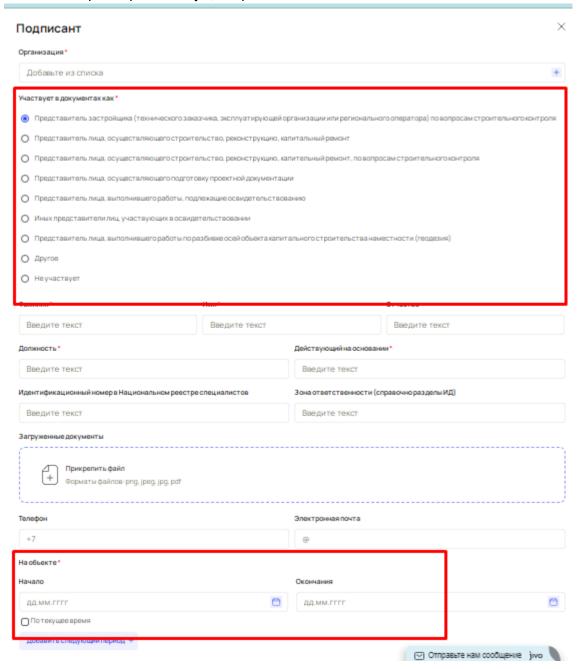
5.2. Предусмотрена возможность заполнить реквизиты организации автоматически по ИНН. Для этого вносим ИНН в поле, и нажимаем на появившееся название организации. В результате поля заполняться автоматически



5.3. В оставшиеся поля вносим данные, указываем тип организации как она будет указана в актах. Также есть возможность указать периоды работы на объекте, после чего нажимаем сохранить.



5.4. После добавления организаций переходим к добавлению подписантов. В разделе «Участвует в документах как» указываем кого подписант представляет (как фигурирует в актах). Обязательно указываем периоды работы на объекте. Для удобства можно выбрать начало работы на объекте и включить параметр «По текущее время»



6. Заполнение раздела «Производители работ»

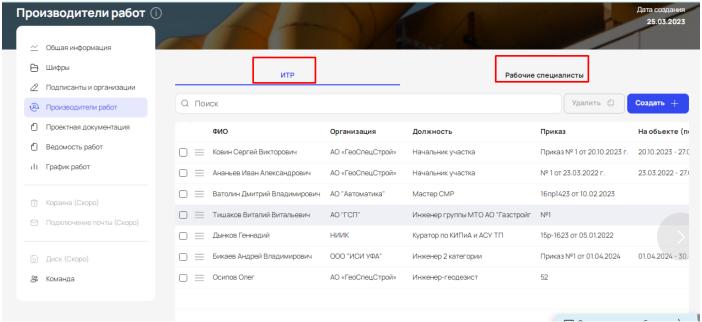
6.1. Далее переходим к заполнению раздела «Производители работ»

Раздел состоит из двух табов «ИТР» и «Рабочие специалисты»

В раздел «ИТР» заносим всех инженеров строительной организации которые фигурируют в наших журналах, или являются ответственными за их заполнение.

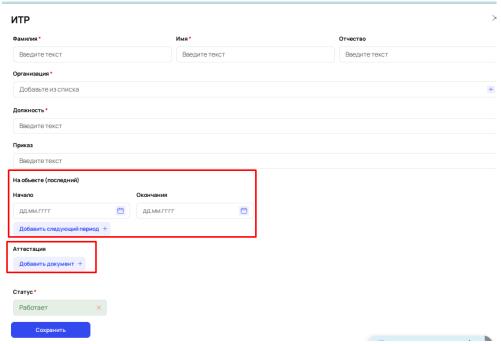
В раздел «Рабочие специальности» вносим всех сварщиков, дефектоскопистов и иные рабочие специальности, которые фигурируют в наших журналах.

Раздел «Производители работ» отличается от раздела «Подписанты и организации» тем, что в разделе ««Подписанты и организации» указывается состав комиссии ответственной за подписание актов. А в разделе «Производители работ», указываются сотрудники, которые расписываются в журналах или являются ответственными за их ведение.

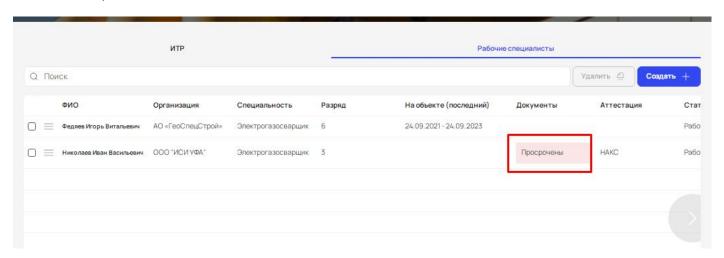


6.2. В процессе строительства существуют виды работ, которые требуют аттестации специалистов, для этого в системе ПТО онлайн предусмотрена возможность работы с аттестационными документами.

Так же вы можете заполнить периоды работы специалиста на объекте, при вахтовом методе работы.

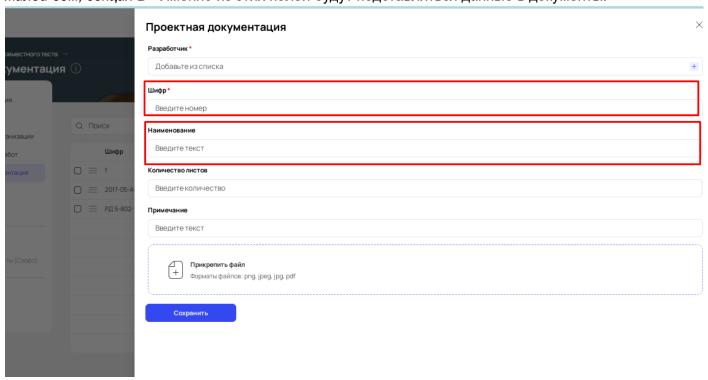


- 6.3. В случае если документы просрочены, вы увидите об этом отметку в таблице. Пока можно выбрать три типа документов.
 - HAKC
 - ВИК, УК, ПВК, АЭ, РК, МК, ПВТ
 - Электробезопасность



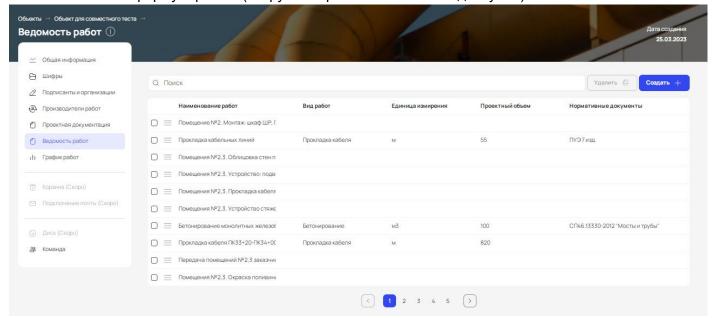
7. Заполнение раздела «Проектная документация»

7.1. В системе можно сразу заполнить повторяющие ссылки на проектную документацию в актах. делается это в разделе «Проектная документация», там же можно хранить выданные в работу чертежи. В поле шифр укажите цифровое буквенное обозначение шифра. Пример: «ДИНО 273102-ВКР.15 РПЗ» В поле название, словесное описание как указано в проекте. Пример: «9 этажный жилой дом, секция Б» Именно из этих полей будут подставляться данные в документы.



8. Заполнение раздела «Ведомость работ»

8.1. В случае если со сметой предусмотрены ведомости объёмов работ, вы можете из загрузить через эксель в раздел «Ведомости работ». Это позволит вам при заполнении ОЖР и других актов, использовать эти формулировки. (Загрузка через эксель пока не доступна)

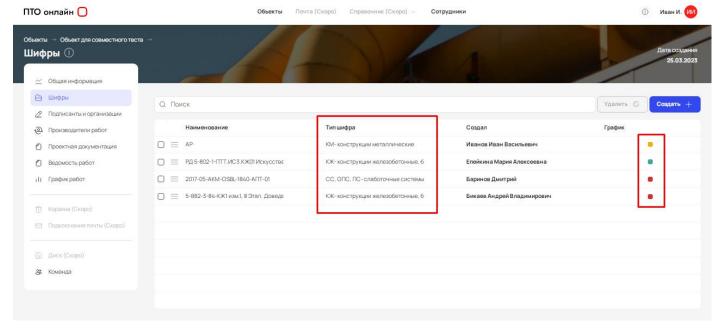


9. Создание шифров (электронных папок исполнительной документации на объекте)

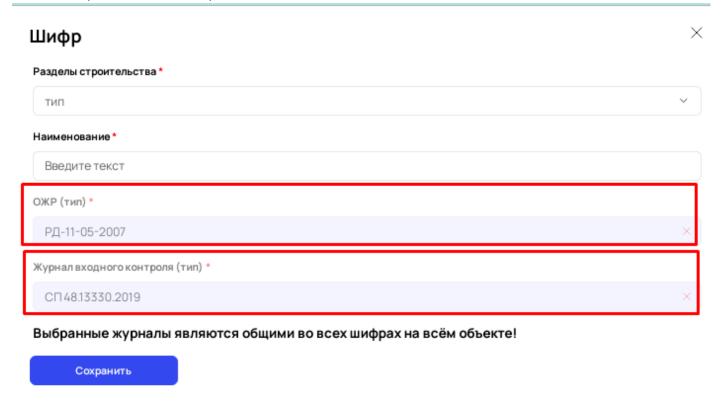
9.1. Вся работа по формированию исполнительной документации в системе ПТО онлайн ведётся в электронных папках- шифрах исполнительной документации. Шифры ИД создаются в разделе шифры. Тип шифра влияет на набор подсказок. Индикация графика имеет следующие обозначения Желтый- дедлайн не назначен

Зелёный- дедлайн назначен, срок ещё не подошёл

Красный –дедлайн просрочен



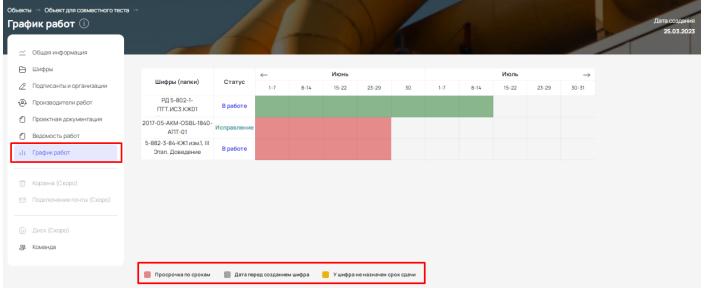
9.2. При создании первого шифра на объекте, необходимо выбрать тип ОЖР и Журнала входного контроля. ОЖР и Журнал входного контроля, являются общими для всего объекта. Поэтому их можно выбрать только один раз.



9.3. В компании Идеалстройинвест, старший группы инженеров ПТО, находящийся на объекте, создаёт шифры в программном обеспечении ПТО онлайн (шифры вписываются согласно договора, или согласно краткой справки к объекту)

10. Заполнение графика работ

10.1. В системе ПТО можно создать график работ на объекте по ведению и сдаче папок исполнительной документации. Делается это в разделе график работ.



10.2. Обратите внимание на столбец «Статус» просрочка появляется если до указанной в графике даты, инженер ПТО не успеет изменить статус шифра в электронной папке на «Сдан»



10.3. В компании Идеалстройинвест, начальник ПТО вместе со старшим группы, формирует дедлайны в графике работ по каждому шифру.

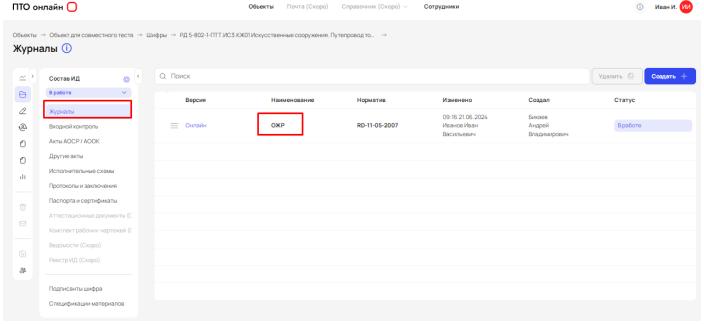
Формирование исполнительной документации в шифре (электронной папке)

11. Работа с Общим журналом работ

- 11.1. В ПТО онлайн есть несколько способов работы с ОЖР
 - Общий журнал работ ведётся на объекте с самого начала в электронной версии.
 - В ОЖР загружается 3 раздел из таблицы эксель
 - ОЖР переписывается с бумажной версии

Во всех случаях ОЖР может понадобиться для сверки описания работ в АОСР и отражение этих работ в 3 разделе ОЖР.

ОЖР находится внутри шифра в разделе «Журналы», но является общим для всего объекта



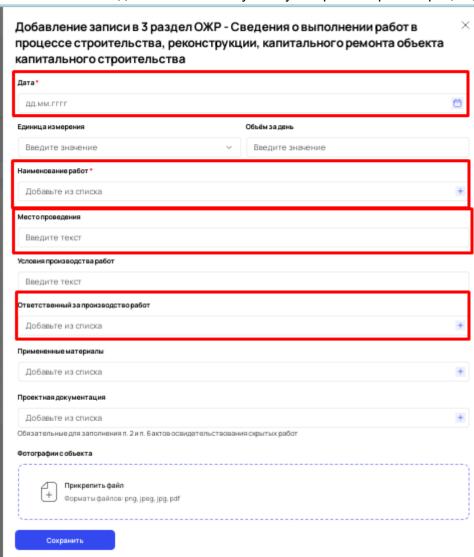
11.2. Главным разделом ОЖР как и в бумажной версии, является 3 раздел ОЖР. В электронной версии добавлена возможность заполнения материалов и указания проектной документации по каждой работе. В отдельное поле выведен объём работ.

Обратите внимание главными для заполнения являются следующие поля:

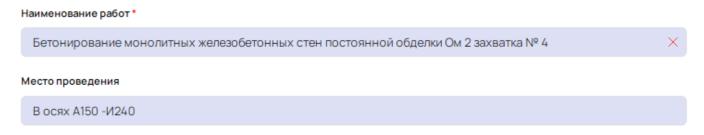
- Дата

- Наименование работ
- Место проведения работ
- Ответственный за производство работ

Именно эти поля добавляются в «бумажную версию» при генерации документа



11.3. Поля наименование работ и место проведения в бумажной версии документа является одним полем. Поэтому необходимо из заполнять по примеру указанному ниже.



Добавление паспортов, сертификатов, протоколов, заключений, исполнительных схем в систему ПТО онлайн

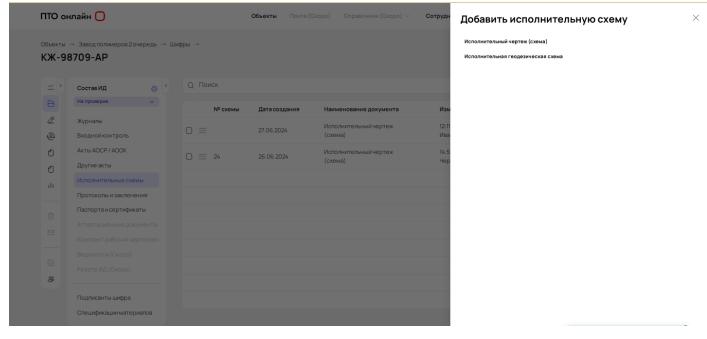
В Шифрах обязательно прикрепляются все сканы: Исполнительных схем, Протоколов и заключений, Паспортов и Сертификатов, которые уже есть на объекте. В дальнейшем разделы заполняются по мере необходимости, при добавлении недостающих документов.

12. Добавление исполнительных схем

12.1. В системе ПТО онлайн есть специальный раздел для хранения исполнительных схем, в дальнейшем предусмотрена возможность добавлять эти документы в различные акты и прикладывать копии исполнительных схем к ним.

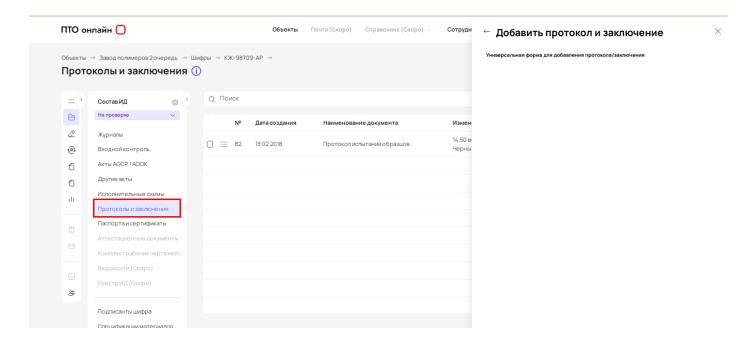
Если у вас сделана выкопировка из проекта воспользуйтесь формой добавления - Исполнительный чертёж.

Если сделана исполнительная геодезическая схема, воспользуйтесь формой добавления – Исполнительная геодезическая схема

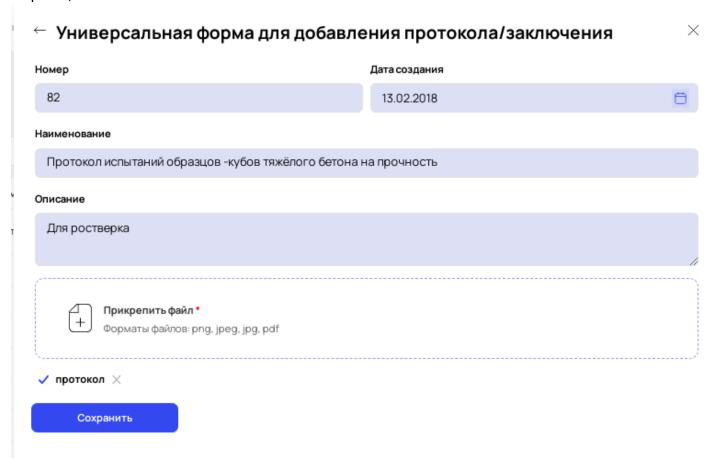


13. Добавление протоколов и заключений

13.1. В системе ПТО онлайн есть специальный раздел для хранения протоколов и заключений, в дальнейшем предусмотрена возможность добавлять эти документы в различные акты и прикладывать копии этих документов к ним.

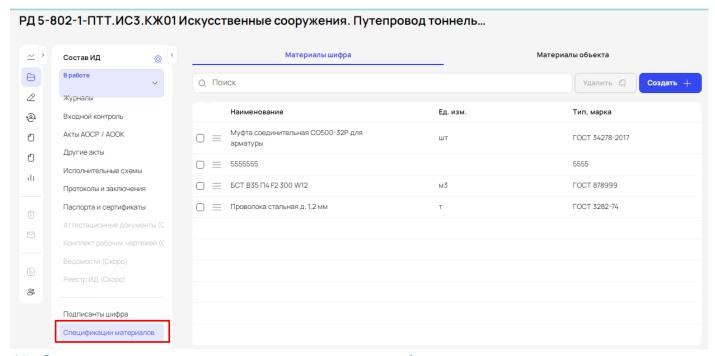


13.2. Форма добавления является универсальной для любого протокола или заключения. Образец заполнения



14. Заполнение спецификации материалов

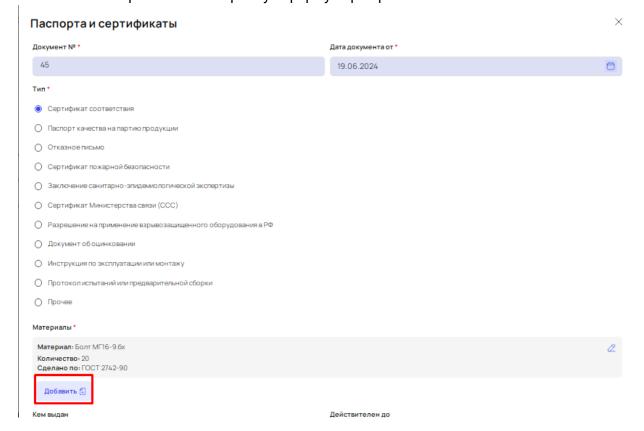
14.1. Инженер ПТО делает выборку материалов из проекта и заносит их в раздел спецификация материалов.



15. Заполнение и загрузка паспортов и сертификатов

15.1. Если предварительно заполнить раздел спецификация материалов, заполнение разделов паспорта и сертификаты будет легче. В этом случае названия материала можно будет просто добавить из таблицы.

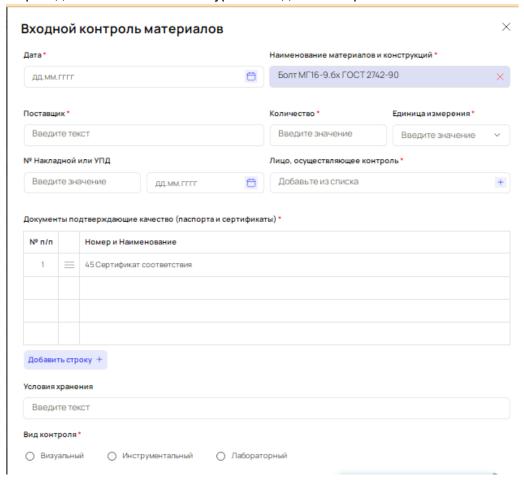
В случаях если в сертификате указано несколько материалов, то есть возможность добавить несколько материалов в электронную форму сертификата.



16. Работа с журналом входного контроля

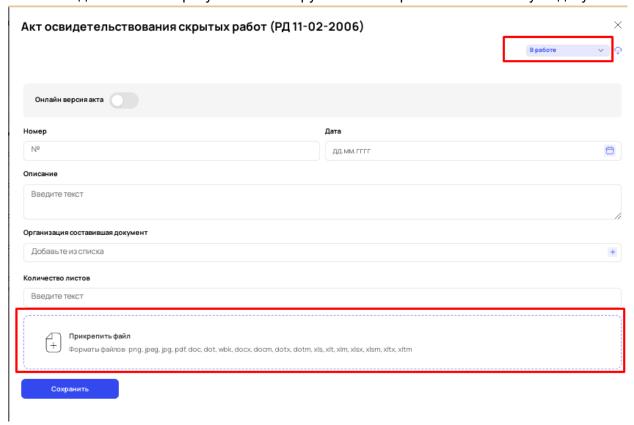
16.1. Журнал входного контроля можно заполнить сразу по всем материалам объекта, или постепенно работая с АОСР или АООК. За одним материалом можно закрепить несколько сертификатов качества.

Форма добавления записи в журнал входного контроля.

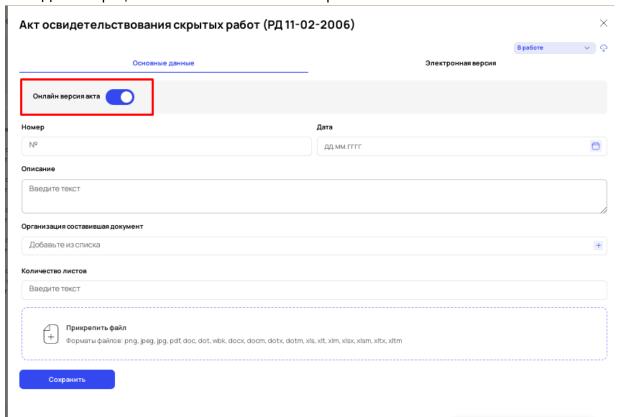


17. Генерация АОСР/АООК

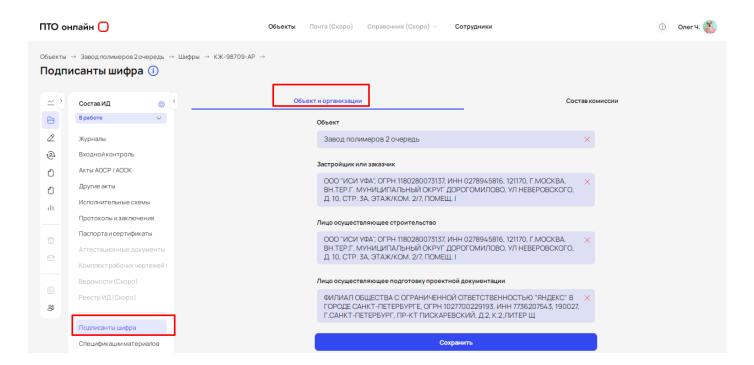
17.1. На объекте после начала работ сканируются все акты которые есть на объекте. После чего загружаются в разделы AOCP/AOOK/Другие акты. Загрузка сканов должна быть произведена в основные данные акта. Сразу вместе с загрузкой скана проставляются статусы документа.



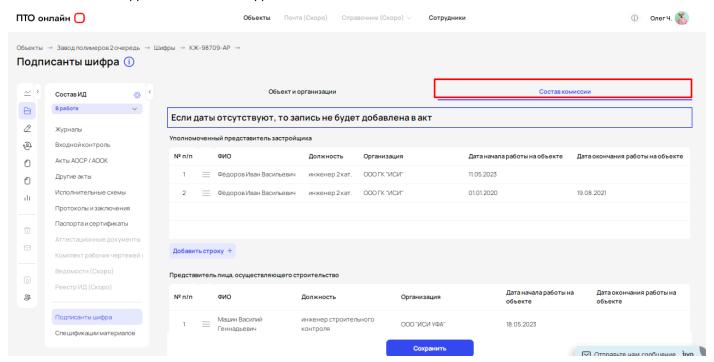
17.2. Для генерации актов включите онлайн версию



17.3. После чего переходите к заполнению данных акта. В системе ПТО онлайн предусмотрена возможность предзаполнения данных акта в разделе «Подписанты шифра». Там вы можете заполнить один раз шапку акта. В этом случае все созданные акты в разделе уже будут с заполненной шапкой.



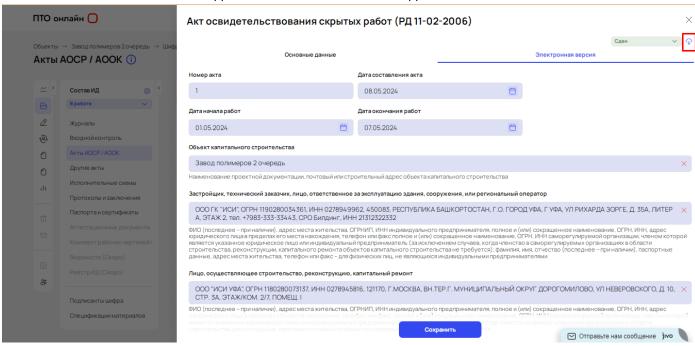
17.4. Также есть возможность заполнить состав комиссии (подписантов), который будет автоматически подставляться в каждый акт.



17.5. Из каждой таблицы в акт подставляется один член комиссии. В каждую таблицу можно добавить несколько членов комиссии, в зависимости от их периода работы на объекте. В акт автоматически подставляется тот член комиссии, период работы которого совпадает с датой акта. Это удобно если члены состава комиссии менялись в течении времени на объекте, в случаях когда нам приходится восстанавливать исполнительную документацию.

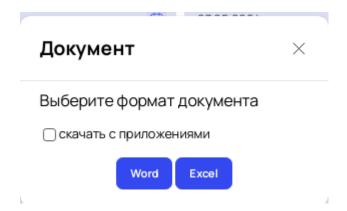
- 17.6. Кроме предзаполнения актов, для ускорения формирования актов АОСР/АООК мы добавили следующие автоматизации:
- Автоматическое заполнения даты начала и окончания работ при выборе работ в АОСР из 3 раздела ОЖР.
- Возможность в 3 разделе ОЖР отслеживать все работы добавленные в АОСР
- Возможность формировать реестр из материалов
- Автоматическое заполнение поля «Приложение» в конце актов.
- Систему каскадных таблиц с частыми формулировками для подстановки их в акты.

После заполнения акта необходимо нажать на этот значок для скачивания акта



В открывшемся модальном окне, вы можете скачать заполненный прежде нами акт.

В Формате Word, Excel. Если нажать чек-бокс «скачать с приложениями» вместе с актом вы скачаете копии всех добавленных в него документов (сертификаты на материалы, протоколы и заключения, исполнительные схемы)



Общие рекомендации

После того как вы сгенерируете недостающие акты, и скачаете их, вы можете приступить к формированию бумажной версии папки ИД. В последующих версиях будет добавлена возможность скачать весь шифр и добавленные в него документы одним архивом.