УТВЕРЖДАЮ

Исполнительный вице-президент

«Российский союз промышленников и предпринимателей (ООР)»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Д. В. Кузьмин

 «12» апреля 2021 г.

**ДОЛЖНОСТНАЯ ИНСТРУКЦИЯ**

**инженера подразделения «Технические технологии»**

**1. Общие положения**

 1.1. Настоящая должностная инструкция определяет функциональные, должностные обязанности, права и ответственность инженера подразделения «Технические технологии» (далее - инженер) «Российский союз промышленников и предпринимателей (ООР)» (далее Учреждение).

 1.2. На должность инженера назначается лицо, удовлетворяющее следующим требованиям к образованию и обучению:

 - Дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации;

 - Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена;

 - Высшее образование - бакалавриат;

имеющее опыт практической работы:

 - Для специалиста со средним профессиональным образованием опыт практической работы не менее трех лет в области химических и биотехнологических производств;

Особые условия допуска к работе:

 Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

 1.3. Инженер должен знать:

 - Требования охраны труда;

 - Параметры и особенности оборудования, установленного на участках получения компонентов биотоплива;

 - Технологии производства биотоплива из возобновляемых источников сырья биотехнологическим методом;

 - Маршрутная технологическая карта и инструкции по выполнению операций на всех линиях производства биотоплива биотехнологическим методом;

 - Способы и методы приведения исходного сырья в соответствие с установленными требованиями технологического процесса;

 - Порядок отбраковки сырья на производстве биотоплива биотехнологическим методом;

 - Параметры входного контроля сырья для производства биотоплива биотехнологическим методом;

 - Требования охраны труда;

 - Методики анализа качественных параметров химического и биохимического сырья, используемого при производстве биотоплива;

 - Виды биотехнологического сырья;

 - Требования охраны труда;

 - Требования к составу и содержанию различных видов технологической документации;

 - Особенности организации биохимического производства;

 - Технологическое оборудование для биохимического производства;

 - Виды технологической документации на биохимическом производстве;

 - Технологии производства биотоплива из возобновляемых источников сырья;

 1.4. Инженер должен уметь:

 - Анализировать работоспособность оборудования, установленного на участках получения компонентов биотоплива;

 - Использовать оборудование, установленное на участках получения различных компонентов биотоплива;

 - Выполнять анализ исходного сырья для производства биотоплива биотехнологическим методом на контрольно-аналитической аппаратуре;

 - Оформлять документацию (в установленном порядке) по результатам входного контроля;

 - Применять средства индивидуальной защиты;

 - Доводить параметры сырья до значений, пригодных для использования в производстве биотоплива биотехнологическим методом в соответствии технической документацией;

 - Оценивать результаты анализа сырья;

 - Обосновывать предлагаемые решения по отработке производства биотоплива биотехнологическим методом;

 - Оценивать эффективность технологического процесса производства биотоплива биотехнологическим методом;

 - Оценивать возможные риски;

 - Проводить инструктаж;

 - Разрабатывать технологические карты, регламенты производства биотоплива биотехнологическим методом;

 1.5. Инженер назначается на должность и освобождается от должности приказом исполнительного вице-президента Учреждения в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

 1.6. Инженер подчиняется исполнительному вице-президенту Учреждения и начальнику подразделения «Технические технологии»

**2. Трудовые функции**

 2.1. Подготовка оборудования на участках производства энергоносителей в соответствии с техническим регламентом производства биотоплива.

 2.2. Оценка соответствия качества сырья на биотехнологическом производстве техническому регламенту.

 2.3. Адаптация технического процесса под производственное задание и имеющееся биотехнологическое сырьё.

**3. Должностные обязанности**

 3.1. Проверка состояния оборудования на участке подготовки исходного сырья в соответствии с техническим регламентом производства биотоплива.

 3.2. Проверка состояния измерительного оборудования на участке контроля производства биотоплива биотехнологическим методом.

 3.3. Проверка состояния оборудования на участке ферментации производства биотоплива биотехнологическим методом.

 3.4. Приведение оборудования установленного на участках получения биотоплива в рабочее состояние.

 3.5. Доведение значений физико-химических параметров сырья до установленных в техническом регламенте производства биотоплива биотехнологическим методом.

 3.6. Оформление результатов входного контроля качества сырья для производства биотоплива биотехнологическим методом.

 3.7. Отбраковка сырья при невозможности доведения его физико-химических параметров до значений, установленных в техническом регламенте производства биотоплива.

 3.8. Принятие решения по результатам анализа проб о соответствии сырья установленным параметрам производства биотоплива биотехнологическим методом и о возможности его использования.

 3.9. Организация отбора проб различных видов сырья на соответствие установленным параметрам.

 3.10. Контроль паспортных данных исходного сырья на соответствие техническим требованиям в производстве биотоплива биотехнологическим методом.

 3.11. Разработка технологической документации производства биотоплива биотехнологическим методом.

 3.12. Организация мероприятий по освоению изготовления энергоносителей биотехнологическим методом в условиях производства.

 3.13. Принятие корректирующих мер при налаживании производства биотоплива биотехнологическим методом.

 3.14. Оценка эффективности принятой технологии производства биотоплива биотехнологическим методом.

 3.15. Обучение и инструктаж работников.

**4. Права**

 **Инженер имеет право:**

 4.1. Запрашивать и получать необходимую информацию, а так же материалы и документы, относящиеся к вопросам деятельности инженера .

 4.2. Повышать квалификацию, проходить переподготовку (переквалификацию).

 4.3. Вступать во взаимоотношения с подразделениями сторонних учреждений и организаций для решения вопросов, входящих в компетенцию инженера .

 4.4. Принимать участие в обсуждении вопросов, входящих в его функциональные обязанности.

 4.5. Вносить предложения и замечания по вопросам улучшения деятельности на порученном участке работы.

 4.6. Обращаться в соответствующие органы местного самоуправления или в суд для разрешения споров, возникающих при исполнении функциональных обязанностей.

 4.7. Пользоваться информационными материалами и нормативно-правовыми документами, необходимыми для исполнения своих должностных обязанностей.

 4.8. Проходить в установленном порядке аттестацию.

**5. Ответственность**

 **Инженер несет ответственность за:**

4.1. Неисполнение (ненадлежащее исполнение) своих функциональных обязанностей.

 4.2. Невыполнение распоряжений и поручений исполнительного вице-президента Учреждения.

 4.3. Недостоверную информацию о состоянии выполнения порученных заданий и поручений, нарушении сроков их исполнения.

 4.4. Нарушение правил внутреннего трудового распорядка, правила противопожарной безопасности и техники безопасности, установленных в Учреждении.

 4.5. Причинение материального ущерба в пределах, установленных действующим законодательством Российской Федерации.

 4.6. Разглашение сведений, ставших известными в связи с исполнением должностных обязанностей.

 За вышеперечисленные нарушения инженер может быть привлечен в соответствии с действующим законодательством в зависимости от тяжести проступка к дисциплинарной, материальной, административной, гражданской и уголовной ответственности.

 Настоящая должностная инструкция разработана в соответствии с положениями (требованиями) Трудового кодекса Российской Федерации от 30.12.2001 г. № 197 ФЗ (ТК РФ) (с изменениями и дополнениями), профессионального стандарта «Специалист - технолог в области биоэнергетических технологий» утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.12.2015 № 1054н и иных нормативно–правовых актов, регулирующих трудовые отношения.

Должность составителя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

 (личная подпись) (ФИО)

Согласовано

Должность

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

 (личная подпись) (ФИО)

 «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_200 \_\_ г.

С должностной инструкцией, экземпляр которой будет находиться на рабочем месте в служебном кабинете специалиста по персоналу Учреждения, ознакомлен

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_200\_\_г.

 (личная подпись) (ФИО)