



Об утверждении Типовых нормативов численности руководителей, специалистов, служащих, промышленно-производственного персонала организаций, осуществляющих транспортировку нефти

Приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 26 декабря 2025 года № 522-н/к

В соответствии с пунктом 7 статьи 101 Трудового кодекса Республики Казахстан
ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить:

1) Типовые нормативы численности руководителей, специалистов и служащих организаций, осуществляющих транспортировку нефти, согласно приложению 1 к настоящему приказу;

2) Типовые нормативы численности промышленно-производственного персонала организаций, осуществляющих транспортировку нефти, согласно приложению 2 к настоящему приказу.

2. Департаменту разработки и добычи нефти Министерства энергетики Республики Казахстан в установленном законодательством Республики Казахстан порядке обеспечить:

1) в течение пяти рабочих дней со дня подписания настоящего приказа направление его копии в электронном виде на казахском и русском языках в Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан" Министерства юстиции Республики Казахстан для официального опубликования и включения в Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан;

2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства энергетики Республики Казахстан после его официального опубликования.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра энергетики Республики Казахстан.

4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

*Министр энергетики
Республики Казахстан*

Е. Аккенженов

"СОГЛАСОВАН"

Министерство труда и социальной
защиты населения
Республики Казахстан

Приложение 1 к приказу
Министр энергетики

Типовые нормативы численности руководителей, специалистов и служащих организаций, осуществляющих транспортировку нефти

Глава 1. Общая часть

1. Настоящие Типовые нормативы численности руководителей, специалистов и служащих организаций, осуществляющих транспортировку нефти (далее - Типовые нормативы), предназначены для определения, планирования и обоснования численности руководителей, специалистов и служащих организаций, осуществляющих транспортировку нефти.

2. Типовые нормативы предусматривают необходимую численность руководителей, специалистов и служащих организаций, осуществляющих транспортировку нефти (далее - Организация) и применяются организациями, осуществляющими транспортировку нефти.

3. Типовые нормативы разработаны в соответствии с Трудовым кодексом Республики Казахстан, Правилами разработки, утверждения, замены и пересмотра единых межотраслевых или межотраслевых типовых или типовых норм и нормативов по труду для всех сфер деятельности, или типовых норм и нормативов по труду организаций, утвержденными приказом Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 28 декабря 2015 года № 1036 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 12736), Методическими рекомендациями по установлению норм и нормативов для нормирования труда рабочих, утвержденными приказом Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 22 декабря 2008 года № 310-п, Методическими рекомендациями по проведению хронометражных работ в организациях, утвержденными приказом Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 19 октября 2010 года № 344/1-п.

4. Наименования должностей служащих указаны в соответствии с Квалификационным справочником должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержденным приказом Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № 553 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 22003).

5. В пределах нормативов численности первый руководитель Организации распределяет эту численность по своим структурным подразделениям с учетом фактического их состава, закрепленных за ними функций, оборудования и устройств.

6. Значение показателей (факторов) определяется по их фактическим значениям согласно финансово-статистической и иной отчетности за исследуемый период.

7. Типовые нормативы устанавливают численность персонала с учетом:

затрат времени на подготовительно-заключительную работу, отдых, личные надобности и обслуживание рабочего места:

$$Нвр. = Топ. \times (1 + (Тр. + Тпз. + Тотл.) / 100),$$

где:

Нвр. - норма времени;

Топ. - оперативное время;

Тр. - время на обслуживание рабочего места, в процентах к оперативному времени;

Тпз. - подготовительно-заключительное время, в процентах к оперативному времени;

Тотл. - время перерывов на отдых и личные надобности, в процентах к оперативному времени;

полезного фонда рабочего времени для каждого вида работ.

8. Нормативы численности устанавливаются на объемы работ, выполняемые работниками в течение годовой нормы рабочего времени при 40 часовой рабочей неделе с учетом наиболее полного и рационального использования рабочего времени.

9. Нормативная численность работников (Ч), исчисляется по формуле:

$$Ч = Тн / \Phiп,$$

где:

Ч - нормативная численность работников, человек;

Тн - годовая трудоемкость работ, человек-час;

$\Phiп$ - баланс рабочего времени на календарный год при 40-часовой рабочей неделе, час.

Годовая трудоемкость работ Тн определяется с учетом объема каждого вида выполняемых работ по формуле:

$$Тн = Нвр1 + Нвр2 + \dots + Нврп$$

где:

Нвр $_i$ - норма времени на выполнение конкретного вида работы, час;

V_i - объем конкретного вида работы, выполняемой за год, $i = 1, 2, \dots, n$ виды выполняемых работ.

Годовой объем выполненных работ V_i определяется согласно отчетным данным Организации.

Нормативы численности рассчитываются на все выполняемые виды работ с использованием экономико-математических методов.

10. Списочная численность работников (Чсп) определяется по формуле:

$$Чсп = Чя \times Кн,$$

где:

Чсп - списочная численность;

Чя - явочная численность;

Кн - коэффициент перевода явочной численности работников в списочную.

Коэффициент перевода явочной численности работников в списочную рассчитывается как номинальный фонд рабочего времени, деленный на число рабочих дней в соответствующем периоде расчета.

Явочная численность работников - численность работников, учитываемая по количеству дней явок на работу. В отличие от списочной численности работников в явочной не значатся работники, которые, будучи в список Организации, по различным причинам не выходили на работы (по болезни, в связи с очередным отпуском, в командировках).

11. Нормативы численности представлены формулами (линейной и степенной зависимости) и таблицами для различных фиксированных значений принятых факторов. Для определения нормативной численности по конкретным значениям показателей (факторов) необходимо интерполировать между соседними имеющимися в таблице значениями факторов либо провести расчет по формуле зависимости.

12. При дробном значении нормативов численности по каждой функции величины с 0,5 и более округляются до целого значения, менее 0,5 - отбрасываются.

13. Характеризующие факторы, влияющие на затраты труда работников Организации, использованные при разработке нормативов численности:

- 1) протяженность нефтепроводов, километр;
- 2) годовой объем транспортировки нефти, миллионов тонн;
- 3) стоимость основных фондов, миллион тенге;
- 4) объем капитальных вложений, миллион тенге;
- 5) грузооборот, миллион тонн километр;
- 6) количество бизнес-процессов, единиц;
- 7) количество научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и опытно-промышленных испытаний, единиц;
- 8) количество акционеров, человек;
- 9) списочная численность Организации за год, человек;
- 10) списочная численность персонала центрального аппарата Организации за год, человек;
- 11) суммарный годовой объем экспорта и импорта нефти со страной-партнером, миллион тонн;
- 12) количество приемо-сдаточных пунктов на территории страны-партнера, единиц.

Глава 2. Организация труда

14. Деятельность работников Организации регламентируется уставом, положениями о структурных подразделениях, должностными инструкциями работников, актами работодателя и коллективным договором, решениями вышестоящих органов управления.

15. Функции работников структурных подразделений Организации осуществляются с использованием автоматизированной системы SAP ERP, электронного документооборота "Lotus Notes", а также электронной почтовой связи "Microsoft Outlook" на базе персональных компьютеров, связанных между собой локальными информационно-вычислительными сетями.

16. Организация труда на рабочих местах соответствует требованиям безопасности и охраны труда, пожарной безопасности, санитарии и гигиены.

17. В Организации применяются следующие оборудования:

компьютеры и компьютерные программы;

копировально-множительная техника;

серверное оборудование;

автоматизированные системы управления внутренними процессами Организации и другие оборудования.

18. Работники Организации соблюдают режим труда и отдыха, установленный распорядок дня и регламентацию всех обязательных работ с выполнением наиболее трудоемких из них в первой половине дня, когда у работника отмечается высокая устойчивая работоспособность.

19. Рабочие места работников оборудуются компьютерным столом (с приставкой), обеспечивающим удобное размещение на нем организационной техники и предметов труда, а в ящиках стола - хранение соответствующих документов и канцелярских принадлежностей.

Глава 3. Нормативная часть

20. Нормативы численности по функции "Обеспечение службы корпоративного секретаря":

1) содержание работы:

обеспечение эффективной реализации функций, возложенных на корпоративного секретаря Организации;

осуществление мероприятий по подготовке и проведению Общих собраний акционеров и заседаний Совета директоров Организации и его комитетов;

организация и обеспечение эффективной деятельности Совета директоров Организации и его комитетов;

2) состав исполнителей: корпоративный секретарь, специалист (главный, ведущий) - юрист, экономист, переводчик, делопроизводитель.

Нормативы численности по функции "Обеспечение службы корпоративного секретаря" приведены в таблице 1 согласно приложению к настоящим Типовым нормативам.

21. Нормативы численности по функции "Обеспечение службы внутреннего аудита":

1) содержание работы:

оценка адекватности и эффективности системы внутреннего контроля в Организации;

оценка полноты применения и эффективности методологии оценки рисков и процедур управления рисками в Организации, оценка соблюдения требований законодательства Республики Казахстан, международных соглашений, внутренних документов Организации, а также выполнения указаний уполномоченных государственных органов, решений органов Организации и оценка систем, созданных в целях соблюдения этих требований;

оценка адекватности мер, применяемых структурными подразделениями Организации для обеспечения достижения поставленных перед ними целей, в рамках стратегических целей организации;

оценка внедрения и соблюдения принятых принципов корпоративного управления, соответствующих этических стандартов и ценностей в Организации, оценка эффективности получения соответствующими органами и структурными подразделениями Организации информации по вопросам, связанным с рисками и внутренним контролем, мониторинг за исполнением организацией рекомендаций внешнего аудитора;

2) состав исполнителей: руководитель службы, аудитор (ведущий) - экономист, бухгалтер, юрист, инженер.

Нормативы численности по функции "Обеспечение службы внутреннего аудита" приведены в таблице 2 согласно приложению к настоящим Типовым нормативам.

22. Нормативы численности по функции "Обеспечение разрешений трудовых конфликтов, споров":

1) содержание работы:

обеспечение соблюдения работниками, должностными лицами Организации требований Кодекса корпоративной этики Организации и Политики по управлению риском возникновения нарушений в Организации (далее - Политика);

оказание содействия должностным лицам и работникам Организации в предотвращении и урегулировании конфликтов интересов;

оказание содействия физическим и юридическим лицам, интересы которых затрагиваются в рамках деятельности Организации, по возникшим у них в ходе взаимодействия с Организацией этическим вопросам, а также по фактам нарушений положений Кодекса и Политики;

2) состав исполнителей: омбудсмен.

Нормативы численности по функции "Обеспечение разрешений трудовых конфликтов, споров" приведены в таблице 3 согласно приложению к настоящим Типовым нормативам.

23. Нормативы численности по функции "Обеспечение функции комплаенс-контроля":

1) содержание работы:

обеспечение соблюдения Организацией и ее работниками законодательства Республики Казахстан о противодействии коррупции, а также мониторинг за реализацией мероприятий по противодействию коррупции;

обеспечение соблюдения требований законодательства Республики Казахстан, регуляторных актов и внутренних документов Организации в части раскрытия информации, а также инсайдерской информации с целью предотвращения потенциальных угроз осуществления деятельности с нарушением требований, предъявляемых к Организации, как к листинговой компании; осуществление мониторинга изменений в законодательстве Республики Казахстан и регуляторных актах в части противодействия коррупции, инсайдерской информации, вопросов раскрытия Организацией информации о своей деятельности и своевременное информирование работников Организации о таких изменениях;

обеспечение процесса урегулирования конфликта интересов у должностных лиц и других работников Организации;

организация процесса управления санкционными рисками Организации, направленного на соблюдение экономических, инвестиционных или финансовых ограничений, требований экспортного контроля, торговых эмбарго или иных ограничительных мер, устанавливаемых международными организациями и (или) государствами, относящихся к сфере деятельности Организации;

2) состав исполнителей: руководитель, специалист (ведущий, главный), менеджер (ведущий, главный).

Нормативы численности по функции "Обеспечение функции комплаенс-контроля" приведены в таблице 4 согласно приложению к настоящим Типовым нормативам.

24. Нормативы численности по функции "Организация работы Правления и Наблюдательного совета Организации":

1) содержание работы:

формирование Плана работы Правления и Наблюдательного совета Организации на основании предложений структурных подразделений центрального аппарата Организации, руководства Организации и членов Правления Организации;

обеспечение формирования документов к заседанию Правления и Наблюдательного совета Организации и доведение их до всех членов Правления;

ведение протоколов заседаний Правления и Наблюдательного совета Организации и оформление решений заседаний Правления Организации;

мониторинг и обеспечение контроля исполнения протокольных решений Правления и Наблюдательного совета Организации и утвержденного Плана работы Правления и Наблюдательного совета Организации на год;

организация подготовки и проведения аппаратных и расширенных совещаний;

2) состав исполнителей: секретарь, исполнительный секретарь Правления - юрист, экономист.

Нормативы численности по функции "Организация работы Правления и Наблюдательного совета Организации" приведены в таблице 5 согласно приложению к настоящим Типовым нормативам.

25. Нормативы численности по функции "Секретариат генерального директора":

1) содержание работы:

контролирование финансовой и хозяйственной деятельности Организации и обеспечение наиболее эффективного и целевого расходование финансово-материальных ресурсов и снижение их потерь;

участие в Организации своевременного заключения финансово-хозяйственных и иных материальных договоров, и контролирование должного выполнения договорных условий и обязательств;

участие в разработке мер и мероприятий по экономии ресурсов, экономическому и эффективному использованию материальных ресурсов Организации, а также совершенствованию расхода сырья, материалов, оборотных средств и запасов материальных ценностей;

корректировка и согласование проектов документов, представленных на подпись генеральному директору (председателю Правления);

предоставление отчетов генеральному директору (председателю Правления) по исполнению протокольных поручений, контроль за реализацией которых возложен на советника;

участие в переговорах с потребителями услуг Организации, нефтетранспортными компаниями Республики Казахстан и других стран по вопросам транспортировки нефти в пределах представленных полномочий;

осуществление сбора материалов и информации, необходимых генеральному директору (председателю Правления), подготовка аналитических, информационных, справочных и иных материалов и представление их руководителю;

участие в переговорах, деловых встречах, специальных приемах и ведение протоколов и иных документов, оформляющих в ходе и в результате встреч и переговоров;

2) состав исполнителей: помощник генерального директора, бизнес-партнер, координатор, специалист (ведущий, главный), менеджер (ведущий, главный) - инженер, юрист, экономист.

Нормативы численности по функции "Секретариат генерального директора" приведены в таблице 6 согласно приложению к настоящим Типовым нормативам.

26. Нормативы численности по функции "Управление бизнес-процессами и рисками":

1) содержание работы:

организация реализации мероприятий по оптимизации бизнес-процессов и повышению эффективности деятельности Организации;

управление проектами Организации в рамках реинжиниринга бизнес-процессов;

разработка и мониторинг исполнения Плана мероприятий по оптимизации бизнес-процессов и повышению эффективности деятельности Организации, обеспечение его утверждения;

разработка и актуализация внутренних документов Организации, регулирующих процессы управления проектами и моделирования бизнес-процессов Организации, обеспечение их утверждения в установленном порядке;

координация работы и оказание методологической помощи структурным подразделениям Организации;

внедрение, управление и совершенствование системы управления рисками, идентификация, оценка и мониторинг рисков бизнес-процессов;

разработка внутренних документов по системе управления рисками;

организация внедрения и совершенствования принципов корпоративного управления;

разработка планов/программ реализации мероприятий по внедрению и совершенствованию систем внутреннего контроля и корпоративной системы управления рисками, а также контроль за их исполнением;

осуществление контроля за состоянием рисков, соблюдением максимально допустимых лимитов по рискам и исполнением мероприятий по управлению рисками;

отслеживание внешних факторов, влияющих на риски организации;

проведение единой политики в области повышения качества оказываемых организацией услуг, охраны труда и окружающей среды путем разработки, внедрения, поддержания в рабочем состоянии и постоянного улучшения интегрированной системы менеджмента в соответствии с требованиями международных стандартов;

разработка, согласование, пересмотр и переработка документов интегрированной системой менеджмента Организации;

планирование и проведение внутренних аудитов интегрированной системой менеджмента: составление, согласование и утверждение программ, графиков аудитов интегрированной системой менеджмента;

анализ результатов внутренних и внешних аудитов интегрированной системой менеджмента;

организация работ по проведению сертификационных и надзорных аудитов интегрированной системой менеджмента;

2) состав исполнителей: начальник управления (заместитель), начальник отдела, специалист (ведущий, главный), менеджер (ведущий, главный) - экономист, инженер, юрист.

Нормативы численности по функции "Управление бизнес-процессами и рисками" приведены в таблице 7 согласно приложению к настоящим Типовым нормативам.

27. Нормативы численности по функции "Обеспечение корпоративной безопасности":

1) содержание работы:

обеспечение корпоративной безопасности Организации, в том числе физической, экономической, информационной, кадровой безопасности;

анализ состояния безопасности производственных объектов Организации; обеспечение защиты имущественных/неимущественных благ и прав Организации от противоправных посягательств; обследование систем технической безопасности объектов; организация внедрения инженерно-технических средств охраны объектов; обеспечение антитеррористической защиты;

обеспечение информационной безопасности согласно международному стандарту по информационной безопасности ISO/IEC 27001; организация и проведение аудитов информационной безопасности; оценка рисков информационной безопасности; администрирование и сопровождение систем управления информационной безопасности; управление инцидентами информационной безопасности;

участие в выявлении предпосылок и факторов возможного нанесения экономического ущерба; проведение служебных расследований; проверка на благонадежность контрагентов;

организация работ и координация мероприятий по гражданской обороне, мобилизационной подготовке, защите государственных секретов; планирование и реализация мероприятий по поддержанию в постоянной готовности защитных сооружений и пунктов управления гражданской обороны;

повышение осведомленности по направлениям деятельности;

2) состав исполнителей: начальник управления (заместитель), начальник отдела, специалист (ведущий, главный), менеджер (главный, ведущий), инженер по защите информации, юрист, международное право.

Нормативы численности по функции "Обеспечение корпоративной безопасности" приведены в таблице 8 согласно приложению к настоящим Типовым нормативам.

28. Нормативы численности по функции "Организация работы по связи с общественностью и внутренним коммуникациям":

1) содержание работы:

формирование, обеспечение согласования и утверждения плана коммуникаций Организации, а также внесения в него корректировок;

осуществление мониторинга и контроля исполнения плана коммуникаций Организации;

проведение анализа информационно-коммуникационной деятельности Организации для принятия управленческих решений;

организация и проведение информационно-дискуссионных (брифинги, пресс-конференции, круглые столы) и рекламно-имиджевых мероприятий, направленных на поддержание и укрепление имиджа Организации, организация пресс-туров, подготовка имиджевых видеороликов и фильмов, организация участия Организации в форумах, выставках и конференциях;

информационная поддержка и обновление сведений, публикуемых на интернет-ресурсе Организации, разработка концепции его дизайна;

ведение официальных страниц Организации в социальных сетях (подготовка контента и модерация);

ведение новостной ленты мобильного приложения Организации;

актуализация системы дизайна корпоративной идентификации (брендбук) Организации;

контроль за использованием элементов системы дизайна корпоративной идентификации Организации в соответствии с брендбуком Организации;

обеспечение текстового контента имиджевой полиграфической продукции Организации: буклеты, листовки, настольные и настенные календари, баннеры;

обеспечение выхода корпоративного информационного издания Организации;

2) состав исполнителей: начальник управления (заместитель), начальник отдела, специалист (ведущий, главный), менеджер (ведущий, главный).

Нормативы численности по функции "Организация работы по связи с общественностью и внутренним коммуникациям" приведены в таблице 9 согласно приложению к настоящим Типовым нормативам.

29. Нормативы численности по функции "Транспортировка нефти":

1) содержание работы:

согласование и подготовка к заключению с потребителями (грузоотправителями) договоров на предоставление услуг по транспортировке нефти и договоров транспортной экспедиции;

согласование и подготовка к заключению с нефтетранспортными и другими компаниями договоров на предоставление услуг по транспортировке казахстанской нефти и/или ее перевалке в морских портах, транспортно-экспедиторского (экспедиционного) обслуживания по территории других стран;

участие в переговорах с потребителями услуг Организации, казахстанскими нефтетранспортными компаниями и других стран по вопросам транспортировки нефти;

оформление и направление потребителям (грузоотправителям) заданий на платеж для оплаты услуг Организации по транспортировке нефти, транспортной экспедиции, а также оперативный контроль за исполнением заданий на платеж и выставленных счетов за услуги;

контроль за поступлением от потребителей (грузоотправителей) документов, необходимых для обеспечения транспортировки нефти по системе МН Организации и трубопроводным системам других стран, их оперативная обработка;

оформление документов, необходимых для обеспечения транспортировки нефти по территории других стран и осуществление соответствующего документооборота;

выпуск маршрутных поручений на транспортировку нефти потребителей;

оперативный контроль и координация транспортных потоков нефти по системе магистрального нефтепровода Организации и трубопроводным системам других стран, а также потоков денег, направленных на оплату услуг по транспортировке казахстанской нефти и/или ее перевалке в морских портах, транспортно-экспедиторского (экспедиционного) обслуживания по территории других стран;

мониторинг качества нефти при сдаче на конечных пунктах;

оформление актов сверок остатков, приема, сдачи и потерь нефти по договорам на предоставление услуг по транспортировке нефти по системе магистрального нефтепровода Организации;

обработка входящей информации по транспортировке нефти, ведение оперативной переписки, систематизация документации компетенции структурного подразделения;

разработка оптимальных направлений транспортировки нефти с максимальным использованием существующей системы магистрального нефтепровода Организации;

расчет производственных показателей по объемам транспортировки и грузообороту нефти по системе магистрального нефтепровода Организации для дальнейшего включения в бизнес-план Организации;

согласование годовых заявок нефтепроводных управлений в рамках формирования плана поставок товарно-материальных запасов на химические реактивы, лабораторное оборудование и материалы, необходимые для проведения товарно-коммерческих операций;

мониторинг использования прекурсоров в Организации, ежеквартальное формирование и передача в уполномоченный государственный орган отчета об обороте прекурсоров, подлежащих строгому контролю;

2) состав исполнителей: директор департамента (заместитель), начальник отдела, специалист (ведущий, главный), менеджер (ведущий, главный) - инженер, инженер-механик.

Нормативы численности по функции "Транспортировка нефти" приведены в таблице 10 согласно приложению к настоящим Типовым нормативам.

30. Нормативы численности по функции "Главное диспетчерское управление":

1) содержание работы:

непосредственное управление системой магистральных нефтепроводов Товарищества посредством системы диспетчерского контроля и управления;

оперативное руководство и управление технологическими процессами приема, сдачи, перекачки, перевалки, слива и налива нефти по каждому участку магистральных нефтепроводов, наливным и сливным эстакадам, наливным причалам, приемо-сдаточным пунктам Организации;

мониторинг наличия нефти и свободных емкостей в резервуарных парках, нефтегазодобывающих организаций, нефтеперерабатывающих заводов;

контроль хода аварийно-восстановительных работ на линейной части магистральных нефтепроводов (головная нефтеперекачивающая станция, нефтеперекачивающая станция, пункт подогрева нефти, станция подогрева нефти);

2) состав исполнителей: директор/руководитель (заместитель), диспетчер (главный, старший), оператор диспетчерской службы - инженер-механик, инженер-электрик.

Нормативы численности по функции "Главное диспетчерское управление" приведены в таблице 11 согласно приложению к настоящим Типовым нормативам.

31. Нормативы численности по функции "Обеспечение эксплуатации":

1) содержание работы:

контроль за выполнением мероприятий, планов, договоров и решений Организации, направленных на обеспечение безопасной и надежной эксплуатации магистральных нефтепроводов, производственных объектов основного и вспомогательного назначения ;

организация контроля за составлением и выполнением планов организационно-технических мероприятий по обеспечению надежности работы производственных объектов магистральных нефтепроводов, а также планов организационно-технических мероприятий по подготовке производственных объектов Организации к работе в весенний паводковый и осенне-зимний периоды года;

разработка организационно-технических мероприятий по усовершенствованию организации работ и производства для улучшения эксплуатации магистральных нефтепроводов;

формирование Производственной программы Организации, контроль и анализ еѸ выполнения;

планирование и контроль за исполнением планов по эксплуатационным затратам на энергию, горюче-смазочные материалы, топливо, текущий ремонт, диагностические работы, содержание и получение разрешительных документов для автотранспорта, на технологические расходы, авиационные услуги, топографические съемки, пуско-наладочные работы и другим мероприятиям;

участие в определении потребности, анализе, обосновании и согласовании заявок на материалы (капитальные вложения), технику, запасные части, механо-технологическое и энергетическое оборудование, необходимые для эксплуатации и ремонта магистральных нефтепроводов, резервуарных парков и других производственных объектов Организации;

обеспечение бесперебойного энергоснабжения объектов магистральных нефтепроводов;

анализ тендерных заявок потенциальных поставщиков товаров, работ и услуг и подготовка заключений для тендерной комиссии Организации по вопросам, входящим в компетенцию структурного подразделения;

организация и контроль работ по воздушному патрулированию магистральных нефтепроводов;

оказание методической помощи структурным подразделениям Организации в организации подготовки документов к защите показателей нормативных потерь при передаче и распределении электрической и тепловой энергии в Комитете по регулированию естественных монополий и защите конкуренции Министерства национальной экономики Республики Казахстан;

контроль за соблюдением оптимальных теплогидравлических режимов работы магистральных нефтепроводов, за расходом котельно-печного топлива;

организация контроля за внедрением организационно-технических мероприятий, направленных на повышение производительности, снижение себестоимости и улучшение других технико-экономических показателей;

организация и осуществление контроля за обеспечением своевременного проведения диагностических работ на производственных объектах Организации и технологическом оборудовании магистральных нефтепроводов;

организация и осуществление контроля за обеспечением эффективной защиты объектов магистральных нефтепроводов от коррозии;

участие в разработке и реализации планов механизации и автоматизации, модернизации и реконструкции на краткосрочную и среднесрочную перспективу, согласно насущным потребностям эксплуатации основного и вспомогательного оборудования магистральных нефтепроводов;

2) состав исполнителей: директор департамента (заместитель), начальник отдела, инженер (ведущий), специалист (ведущий, главный), менеджер (ведущий, главный) - инженер, инженер-энергетик, инженер-механик, метролог.

Нормативы численности по функции "Обеспечение эксплуатации" приведены в таблице 12 согласно приложению к настоящим Типовым нормативам.

32. Нормативы численности по функции "Капитальное строительство и капитальный ремонт":

1) содержание работы:

организация работ по планированию и контролю разработки проектно-сметной документации, составление технических заданий на проектирование вновь строящихся объектов и сооружений, на реконструкцию и расширение действующих объектов;

анализ состояния капитального ремонта и капитального строительства в филиалах, определение приоритета по капитальному ремонту и капитальному строительству;

контроль за соблюдением проектных решений, сроков строительства и требований нормативно-технических документов, в том числе качества строительно-монтажных работ, стоимости строительства, реконструкции, расширения, технического перевооружения производственных объектов;

2) состав исполнителей: директор департамента (заместитель), начальник отдела, специалист (ведущий, главный), менеджер (ведущий, главный) - инженер-строитель, инженер-электрик, инженер-механик, инженер-технолог.

Нормативы численности по функции "Капитальное строительство и капитальный ремонт" приведены в таблице 13 согласно приложению к настоящим Типовым нормативам.

33. Нормативы численности по функции "Обеспечение инжиниринга":

1) содержание работы:

подготовка предварительных проектных решений на строительство новых, модернизацию и техническое перевооружение существующих объектов Организации;

обеспечение разработки проектно-сметной документации на новое строительство, реконструкцию, модернизацию и техническое перевооружение существующих объектов Организации с привлечением специализированных проектных организаций;

участие в процессе разработки ежегодных и перспективных планов по модернизации, техническому перевооружению и расширению существующих объектов Организации;

2) состав исполнителей: директор департамента (заместитель), начальник отдела, специалист (ведущий, главный), менеджер (ведущий, главный) - инженер-строитель, инженер-технолог, инженер-электрик, инженер-механик, инженер-сметчик.

Нормативы численности по функции "Обеспечение инжиниринга" приведены в таблице 14 согласно приложению к настоящим Типовым нормативам.

34. Нормативы численности по функции "Обеспечение технологическими режимами и энергоменеджмента":

1) содержание работы:

обеспечение проведения в Организации энергетического аудита и реализация по итогам мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности;

разработка/корректировка карт технологических режимов работы магистральных нефтепроводов для каждого технологического участка с использованием программных комплексов по мониторингу, моделированию и оптимизации технологических режимов работы магистральных нефтепроводов, обеспечение их утверждения в установленном порядке;

планирование объемов электроэнергии на потребление основными насосными агрегатами при транспортировке нефти и предоставление по ним расчетов в заинтересованные структурные подразделения Организации для включения соответствующих затрат в Производственную программу Организации;

2) состав исполнителей: начальник управления (заместитель), начальник отдела, технолог (старший), специалист (ведущий, главный), менеджер (ведущий, главный) - инженер-технолог, инженер-электрик, инженер-механик.

Нормативы численности по функции "Обеспечение технологическими режимами и энергоменеджмента" приведены в таблице 15 согласно приложению к настоящим Типовым нормативам.

35. Нормативы численности по функции "Обеспечение инновационно-технического развития":

1) содержание работы:

разработка и обеспечение выполнения программы по проведению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в Обществе;

организация и координация проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ на производственных объектах Общества по разработке новых технологических решений, обеспечивающих безопасную и надежную работу трубопроводов, а также изучение передовых технологий, новых видов техники, оборудования и материалов с целью выработки рекомендаций по их внедрению на производственных объектах Общества;

организация взаимодействия с научно-исследовательскими институтами, специализированными и иными организациями в области научно-технического развития, включая проведение с ними совместных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, в рамках оформленных соглашений и меморандумов о сотрудничестве;

организация и координация работ по оформлению и подаче заявок на получение охранных документов на объекты интеллектуальной собственности, сформированные по результатам проведенных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;

организация и координация изобретательской и рационализаторской деятельности работников Общества;

организация работы Научно-технического совета Общества;

организация и координация мероприятий по развитию и совершенствованию базы нормативно-технических документов Общества в области магистрального трубопровода, ведение реестра стандартов, разработанных Обществом;

организация и координация мероприятий по приобретению нормативных документов внешнего происхождения;

участие в рассмотрении проектов нормативных правовых актов и нормативных документов в области технического регулирования нефтегазовой отрасли Республики Казахстан;

участие в работе экспертных советов в области технического регулирования при государственных органах и технических комитетах по стандартизации;

2) состав исполнителей: руководитель, специалист (ведущий, главный) - инженер, инженер-химик.

Нормативы численности по функции "Обеспечение инновационно-технического развития" приведены в таблице 16 согласно приложению к настоящим Типовым нормативам.

36. Нормативы численности по функции "Управления производственными активами":

1) содержание работы:

разработка дорожной карты внедрения системы управления производственными активами Организации и организация ее выполнения;

разработка и актуализация внутренних документов Организации, определяющих систему управления производственными активами Организации;

организация работ по модернизации нормативно-методической базы управления производственными активами Организации;

подготовка отчетов о выполнении мероприятий по разработке и внедрению системы управления производственными активами Организации;

разработка и актуализация классификатора производственных активов Организации ;

анализ технической эффективности производственных активов Организации, в том числе на основе результатов диагностических обследований и фактической загруженности магистральных нефтепроводов Организации;

анализ перспективных планов транспортировки нефти по магистральным нефтепроводам Организации с учетом их фактического технического состояния;

2) состав исполнителей: директор департамента (заместитель), начальник отдела, менеджер (ведущий, главный), специалист (ведущий, главный) - инженер, экономист.

Нормативы численности по функции "Управления производственными активами" приведены в таблице 17 согласно приложению к настоящим Типовым нормативам.

37. Норматив численности по функции "Организация инвестиционного анализа":

1) содержание работы:

анализ и мониторинг инвестиционных проектов, обеспечение комплексного и системного подхода к осуществлению инвестиционной деятельности Организации;

разработка и осуществление мероприятий по совершенствованию системы управления активами Организации;

обеспечение процесса выпуска, размещения и аннулирования акций Организации;

управление вопросами устойчивого развития Организации в области управления инвестициями и инвестиционного анализа.

осуществление функций рабочего органа Комиссии по реструктуризации активов Организации;

мониторинг исполнения планов и программ организации в части управления активами Организации;

анализ финансово-экономической эффективности инвестиционных проектов Организации и составление заключений по ним;

разработка и обновление консолидированной финансово-экономической модели организации и моделей инвестиционных проектов Организации;

2) состав исполнителей: директор департамента (заместитель), начальник управления (заместитель), специалист (ведущий, главный), менеджер (ведущий, главный) - экономист.

Норматив численности по функции "Организация инвестиционного анализа" приведен в таблице 18 согласно приложению к настоящим Типовым нормативам.

38. Нормативы численности по функции "Тарифное регулирование":

1) содержание работы:

подача и защита заявок при рассмотрении уполномоченным органом, осуществляющим руководство в сферах естественных монополий, проектов тарифов и тарифных смет на регулируемые услуги Организации;

подготовка отчетов об исполнении тарифных смет в разрезе каждого вида регулируемых услуг Организации и предоставление их в уполномоченный орган, осуществляющий руководство в сферах естественных монополий, а также размещение на интернет - ресурсе Организации в установленном порядке;

подача и защита заявки на корректировку тарифной сметы в разрезе каждого вида регулируемых услуг Организации в уполномоченный орган, осуществляющий руководство в сферах естественных монополий;

подготовка совместно с подразделением-инициатором обосновывающих материалов и расчета стоимости нерегулируемых услуг Организации, определение экономической эффективности для Организации и уведомление уполномоченного органа, осуществляющего руководство в сферах естественных монополий, о начале осуществления деятельности, не относящейся к регулируемым услугам;

контроль и анализ исполнения тарифных смет на регулируемые и нерегулируемые услуги и стоимости нерегулируемых услуг, подготовка предложений по совершенствованию планирования и исполнения тарифных смет;

оценка влияния отдельных действий Организации (сделок с имуществом, переоценок, изменения структуры Организации, вывода на аутсорсинг или аутстаффинг отдельных подразделений или функций Организации, осуществления новых видов деятельности, изменения сроков службы основных средств и другое) на тарифы на регулируемые и нерегулируемые услуги Организации;

2) состав исполнителей: директор департамента (заместитель), начальник управления (заместитель), специалист (ведущий, главный), менеджер (ведущий, главный) - экономист, бухгалтер.

Нормативы численности по функции "Тарифное регулирование" приведены в таблице 19 согласно приложению к настоящим Типовым нормативам.

39. Нормативы численности по функции "Организация бизнес-планирования и экономический анализ":

1) содержание работы:

формирование, обеспечение согласования и утверждения соответствующими органами Организации бизнес-планов Организации, а также внесения в них корректировок;

формирование управленческой отчетности на основании комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности Организации;

проведение анализа исполнения бюджета Организации, подготовка отчетности в соответствии с установленными формами по отчетным периодам и представление его в вышестоящие органы;

ведение и актуализация экономических справочников (справочник видов затрат, справочник места возникновения затрат, справочник места возникновения прибыли) и классификатора кодов затрат по бюджетным статьям Организации;

подготовка и представление в установленном порядке органам Организации отчета о реализации бизнес-плана Организации за отчетный период;

подготовка аналитических материалов по финансово-хозяйственной деятельности Организации для руководства Организации;

формирование Программы управления затратами Организации и контроль за ее реализацией;

рассмотрение и согласование Производственной программы Организации в рамках компетенции структурного подразделения;

осуществление мониторинга корректного распределения, отнесения расходов, доходов и своевременного отражения на счетах бухгалтерского учета всех финансово-хозяйственных операций на основании первичных учетных документов;

формирование и представление отчетов по отдельному учету доходов, затрат и задействованных активов в государственный орган, осуществляющий руководство в соответствующих сферах естественных монополий;

рассмотрение инвестиционных проектов Организации, и других материалов, выносимых на рассмотрение коллегиальных и консультативно-совещательных органов Организации (инвестиционный комитет, комиссия по реструктуризации активов), на предмет их влияния на финансово-экономические показатели бизнес-планов Организации;

координация работы и оказание методологической помощи структурным подразделениям Организации по вопросам бизнес-планирования, исполнения бюджета, ведения отдельного учета доходов, затрат и задействованных активов, экономического анализа;

2) состав исполнителей: директор департамента (заместитель), начальник отдела, специалист (ведущий, главный), менеджер (ведущий, главный) - экономист, бухгалтер.

Нормативы численности по функции "Организация бизнес-планирования и экономический анализ" приведены в таблице 20 согласно приложению к настоящим Типовым нормативам.

40. Нормативы численности по функции "Управление финансовыми потоками":

1) содержание работы:

составление прогноза движения денег для осуществления эффективного планирования расходов и доходов Организации;

формирование ежемесячного платежного календаря и анализ его исполнения структурными подразделениями Организации;

контроль за поступлением денег Организации на транзитные счета банков второго уровня и проведение работы по их зачислению на текущие счета Организации;

выработка рекомендаций руководству Организации и организация работ по размещению временно свободных денег Организации на депозитах в банках второго уровня;

анализ финансового состояния банков-контрагентов и контроль лимитов размещения денег Организации в банках второго уровня;

мониторинг за наличием банками второго уровня вознаграждений по депозитам и остаткам денег на текущих счетах Организации;

взаимодействие с банками второго уровня по вопросам открытия, ведения и закрытия счетов Организации, а также по вопросам тарифов по банковским операциям;

предоставление руководству Организации информации о финансовом состоянии Организации;

проверка обосновывающих документов на оплату при осуществлении взаиморасчетов с контрагентами Организации за поставленные товары, выполненные работы, оказанные услуги и иных расчетов по обязательствам Организации;

формирование ежедневного реестра предстоящих платежей Организации;

формирование платежных поручений/заявлений на перевод денег и контроль за их проведением банками второго уровня;

ведение учета по обслуживанию корпоративных карточек Организации;

осуществление контроля за соблюдением требований валютного казахстанского законодательства при проведении операций по контрактам с нерезидентами Республики Казахстан;

ведение учета поступивших банковских гарантий контрагентов по возврату авансовых платежей и контроль за их исполнением;

разработка проектов договоров на оказание Организацией финансовой помощи, обеспечение их согласования, заключения и контроль за возвратом финансовой помощи;

разработка и осуществление мероприятий по привлечению займов Организацией;
контроль за соблюдением Организацией финансовых обязательств по кредитным договорам;

взаимодействие с финансовыми учреждениями и рейтинговыми агентствами по вопросам присвоения и поддержания кредитных рейтингов Организации;

2) состав исполнителей: директор департамента (заместитель), начальник управления (заместитель), начальник отдела, специалист (ведущий, главный), менеджер (ведущий, главный) - экономист, бухгалтер.

Нормативы численности по функции "Управление финансовыми потоками" приведены в таблице 21 согласно приложению к настоящим Типовым нормативам.

41. Нормативы численности по функции "Организация бухгалтерского учета, отчетности и налогообложение":

1) содержание работы:

осуществление контроля за своевременным проведением инвентаризации денег, товарно-материальных запасов, основных средств и нематериальных активов Организации и за наличием, движением и использованием материальных и финансовых ресурсов;

организация расчетов по заработной плате с работниками структурных подразделений;

обеспечение документального отражения на счетах бухгалтерского учета организации операций, связанных с движением денег;

подготовка расчетов и деклараций по уплачиваемым налогам и своевременное представление их в налоговые органы;

участие в разработке бюджета Организации, составление и представление консолидированной отчетности в налоговые органы и другие уполномоченные органы;

2) состав исполнителей: главный бухгалтер (заместитель), директор департамента (заместитель), начальник отдела, специалист (ведущий, главный), менеджер (ведущий, главный) - экономист, бухгалтер.

Нормативы численности по функции "Организация бухгалтерского учета, отчетности и налогообложение" приведены в таблице 22 согласно приложению к настоящим Типовым нормативам.

42. Нормативы численности по функции "Организация работы по управлению человеческими ресурсами":

1) состав работ:

разработка планов по труду и заработной плате, совершенствование организации труда, управления производством, систем оплаты и стимулирования труда работников организации;

контроль за правильностью применения в филиалах и учреждениях Организации систем тарифных ставок, окладов, надбавок, доплат и коэффициентов к заработной

плате, а также правильностью тарификации работ и установления разрядов работникам ;

разработка, расчет и контроль соблюдения нормативной численности работников, разработка штатного расписания Организации;

оформление приема и увольнения работников в порядке, установленном действующим трудовым законодательством;

учет списочного состава работников Организации;

хранение и заполнение трудовых книжек, ведение документации по кадровым вопросам;

мониторинг движения кадров, выявление причин текучести кадров и разработка мероприятий по их устранению;

ведение табельного учета рабочего времени, осуществление контроля за состоянием учета кадров в филиалах и представительствах Организации;

ведение статистической отчетности по учету кадров;

организация аттестации и других видов оценки уровня профессиональной подготовки работников Организации;

организация подготовки и повышения квалификации кадров, организация работы по социальным вопросам;

2) состав исполнителей: директор департамента (заместитель), начальник отдела, специалист (ведущий, главный), менеджер (ведущий, главный) - экономист, юрист, специалист по кадрам, специалист по социальной работе.

Нормативы численности по функции "Организация работы по управлению человеческими ресурсами" приведены в таблице 23 согласно приложению к настоящим Типовым нормативам.

43. Нормативы численности по функции "Организация работ по поддержке бизнеса ":

1) содержание работы:

организация и обеспечение перевозки работников Организации автотранспортом для доставки их на работу и обратно;

организация и обеспечение питания работников на производственных объектах Организации;

организация и обеспечение проживания работников Организации, работающих вахтовым методом, в общежитиях на производственных объектах Организации;

организация содержания, обслуживания и наблюдения за состоянием инженерных систем, сетей и оборудования (включающих системы водоснабжения, канализацию, электроснабжение, теплоснабжение, вентиляцию, кондиционирование и лифтовое хозяйство) административных зданий Организации;

ведение учета состояния административных зданий и помещений Организации, их паспортизации, составление необходимой технической документации;

обеспечение комплексной уборки зданий/помещений и прилегающих территорий административных зданий Организации;

обеспечение озеленения и благоустройства прилегающих территорий административных зданий Организации;

обеспечение Организации мебелью, хозяйственным инвентарем, осуществление контроля за их сохранностью и проведением своевременного ремонта;

обеспечение работников Организации канцелярскими товарами, необходимыми хозяйственными материалами, ведение учета и отчетности об их расходовании и полиграфической и бланочной продукцией;

организация работ по изготовлению грамот, печатей, поздравительных адресов;

организация хозяйственного обслуживания технических, производственных совещаний, заседаний Правления, Совета директоров, Общего собрания акционеров Организации;

организация работ по проведению торжественных и официальных мероприятий, совещаний, конференций, встреч и переговоров;

организация приобретения авиа и/или железнодорожных билетов работникам Организации, направляемым в служебные командировки;

2) состав исполнителей: директор департамента (заместитель), начальник управления (заместитель), специалист (ведущий, главный), менеджер (ведущий, главный) - юрист, экономист, инженер.

Нормативы численности по функции "Организация работ по поддержке бизнеса" приведены в таблице 24 согласно приложению к настоящим Типовым нормативам.

44. Нормативы численности по функции "Документационное обеспечение и развитие государственного языка":

1) содержание работы:

прием, регистрация, учет и рассылка входящей корреспонденции;

регистрация, учет и организация отправки исходящей корреспонденции;

прием, регистрация, учет, рассылка и отправка документов, содержащих служебную и/или коммерческую тайну;

формирование, актуализация и вынесение на утверждение Советом директоров Организации Перечня информации, составляющей служебную тайну Организации, и Перечня информации, составляющей коммерческую тайну Организации;

контроль и мониторинг сроков исполнения документов в системе электронного документооборота Организации не допускается сокращение слов (входящая корреспонденция, приказы и распоряжения по основной деятельности Организации, протоколы аппаратных, рабочих (оперативных) совещаний, расширенных совещаний по итогам финансово-хозяйственной деятельности Организации с участием руководителей структурных подразделений Организации, предоставление отчетов по исполнительской дисциплине руководству Организации);

организация (при необходимости) перевода проектов приказов, распоряжений, договоров, писем и других документов, разработанных в Организации, с казахского языка на русский язык и с русского языка на казахский язык;

организация редакционно-лингвистической экспертизы документов, разрабатываемых работниками Организации на государственном языке;

разработка и актуализация внутренних документов Организации по ведению делопроизводства и архивной работы, обеспечение их утверждения в установленном порядке;

приём документов в архив центрального аппарата Организации, обеспечение их учета, сохранности и использования;

участие в работе по созданию и хранению в системе электронного архива электронных копий договоров, дополнительных соглашений к ним, документов постоянного срока хранения и по личному составу, контроль за их размещением в электронном архиве центрального аппарата Организации;

2) состав исполнителей: руководитель (заместитель), начальник управления (заместитель), специалист (ведущий, главный), менеджер (ведущий, главный) - юрист, экономист, инженер.

Нормативы численности по функции "Документационное обеспечение и развитие государственного языка" приведены в таблице 25 согласно приложению к настоящим Типовым нормативам.

45. Нормативы численности по функции "Закупки, сопровождение контрактов и развития местного содержания":

1) содержание работы:

координация планирования закупок, формирование и актуализация планов закупок товаров, работ и услуг Организации;

организация и проведение в установленном порядке процедур закупок товаров, работ и услуг для нужд Организации;

анализ разрабатываемых структурными подразделениями Организации проектов документов по закупкам товаров, работ и услуг;

консультация потенциальных поставщиков по вопросам закупок Организации;

анализ материалов закупок, представляемых потенциальными поставщиками в Общество, по вопросам, входящим в компетенцию структурного подразделения;

подготовка информации и ведение отчетности по закупкам товаров, работ и услуг;

обеспечение взаимодействия Организации с уполномоченным органом по вопросам закупок;

согласование проектов договоров в рамках компетенции структурного подразделения и осуществление регистрации договоров, заключаемых Организацией;

осуществление претензионной работы, расчет неустойки, предусмотренной договорами о закупках, и участие в других процедурах по урегулированию кредиторской и дебиторской задолженностей Организации;

формирование перечня поставщиков (потенциальных поставщиков);

организация мониторинга, формирование и предоставление отчетности и информации по вопросам местного содержания в закупаемых товарах, работах, услугах ;

организация и проведение в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан и внутренними документами Организации торгов (аукционов, тендеров) по реализации имущества Организации, формирование материалов для товарных бирж при реализации имущества Организации на данных биржах;

2) состав исполнителей: директор департамента (заместитель), начальник отдела, специалист (ведущий, главный), менеджер (ведущий, главный) - юрист, экономист.

Нормативы численности по функции "Закупки, сопровождение контрактов и развития местного содержания" приведены в таблице 26 согласно приложению к настоящим Типовым нормативам.

46. Нормативы численности по функции "Материально-техническое снабжение":

1) содержание работы:

разработка планов и балансов материально-технического обеспечения структурных подразделений Организации;

маркетинговые исследования, формирование коммерческих предложений;

выявление и установление наиболее рациональных форм снабжения;

проведение коммерческих переговоров;

участие в подготовке и заключении хозяйственных договоров с поставщиками и производителями;

анализ конкурсных документов потенциальных поставщиков и подготовка заключений для конкурсной комиссии;

осуществление контроля за своевременным и качественным исполнением обязательств по договорам;

2) состав исполнителей: директор департамента (заместитель), начальник отдела, специалист (ведущий, главный), менеджер (ведущий, главный) - юрист, экономист.

Нормативы численности по функции "Материально-техническое снабжение" приведены в таблице 27 согласно приложению к настоящим Типовым нормативам.

47. Нормативы численности по функции "Корпоративное управление":

1) содержание работы:

разработка и актуализация стратегии развития Организации, а также контроль и мониторинг ее реализации;

совершенствование системы корпоративного управления Организации;

совершенствование процесса стратегического планирования в Организации;

совершенствование системы оценки эффективности деятельности работников Организации, обеспечение разработки и утверждения мотивационных ключевых показателей деятельности работников Организации и их целевых значений;

на основании прогнозных показателей добычи нефти и комплексной оценки пропускной способности системы магистральных нефтепроводов Организации подготовка предложений по развитию существующих и потенциальных маршрутов транспортировки казахстанской нефти;

координация вопросов в области устойчивого развития Организации включая подготовку отчета по устойчивому развитию;

2) состав исполнителей: директор департамента (заместитель), начальник управления (заместитель), специалист (ведущий, главный) - юрист, экономист.

Нормативы численности по функции "Корпоративное управление" приведены в таблице 28 согласно приложению к настоящим Типовым нормативам.

48. Норматив численности по функции "Организация работ по связям с инвесторами":

1) содержание работы:

организация эффективных коммуникаций между руководством организации и инвестиционным сообществом с целью поддержания и укрепления репутации Организации как инвестиционно-привлекательной организации;

подготовка и координация осуществления стратегии организации в области отношений с инвесторами;

обеспечение полного и своевременного информирования инвестиционного сообщества о деятельности организации, событиях и планах посредством всех доступных каналов по обмену информацией;

обеспечение обратной связи между инвестиционным сообществом и руководством Организации;

оказание аналитической поддержки при разработке стратегии организации и заключении крупных сделок по приобретению и продаже активов или привлечению средств на рынках капитала путем информирования руководства о мнении инвестиционного сообщества;

2) состав исполнителей: руководитель, специалист (ведущий, главный), менеджер (ведущий, главный) - юрист, экономист.

Норматив численности по функции "Организация работ по связям с инвесторами" приведены в таблице 29 согласно приложению к настоящим Типовым нормативам.

49. Нормативы численности по функции "Правовое обеспечение корпоративных вопросов и правовой экспертизы договоров":

1) содержание работы:

правовое обеспечение деятельности Организации;

правовая экспертиза исходящих документов Организации правового характера;

участие в разработке документов, регулирующих внутреннюю деятельность Организации;

подготовка исковых заявлений от имени организации, а также подготовка отзывов на исковые заявления, предъявленные Организации;

представление и защита в установленном порядке имущественных и иных законных прав и интересов организации, в том числе в судах, правоохранительных и иных государственных органах;

участие в разработке проектов нормативных правовых актов;

разъяснение казахстанского законодательства, юридическая консультация работников организации по вопросам деятельности Организации и ее структурных подразделений;

правовая экспертиза проектов приказов, распоряжений, договоров, внутренних документов Организации;

правовое сопровождение процесса закупок организацией товаров, работ и услуг;

2) состав исполнителей: директор департамента (заместитель), начальник управления (заместитель), юрисконсульт (главный, старший, ведущий) - юрист (главный, ведущий).

Нормативы численности по функции "Правовое обеспечение корпоративных вопросов и правовой экспертизы договоров" приведены в таблице 30 согласно приложению к настоящим Типовым нормативам.

50. Нормативы численности по функции "Организация работ по автоматизированной системе управления технологическими процессами и метрологического обеспечения":

1) содержание работы:

обеспечение непрерывного функционирования систем автоматизации и телемеханизации технологических процессов транспортировки нефти для управления магистральными нефтепроводами, инженерно-технических средств охраны и систем автоматизации прикладных производственно-технологических задач;

обеспечение единства и требуемой точности измерений параметров технологических процессов транспортировки и хранения нефти, обеспечивающих должный уровень функционирования производственных объектов Организации;

проведение реконструкции, модернизации, создания и развития систем автоматизации объектов до полной функциональности системы диспетчерского контроля и управления, обеспечивающей централизованный контроль и управление эксплуатацией магистральных нефтепроводов Организации на современном уровне;

разработка и согласование технической и проектной документации на внедрение объектов комплекса технических и программных средств автоматизированной системы управления технологических процессов, инженерно-технические средства охраны и систем автоматизации прикладных производственно-технологических задач;

анализ причин возникающих инцидентов и неисправностей комплекса технических и программных средств автоматизированной системы управления технологическими процессами, инженерно-технических средств охраны и систем автоматизации прикладных производственно-технологических задач;

проведение мероприятий по техническому обслуживанию, поверке, а также контролю метрологических характеристик систем измерения показателей качества и показателей качества нефти, а также организация работ по вводу и выводу систем измерения показателей качества и количества нефти в/из учетных операций;

2) состав исполнителей: директор департамента (заместитель), начальник управления (заместитель), начальник отдела, специалист (ведущий, главный), менеджер (ведущий, главный), инженер (ведущий), системный администратор - автоматизация и управление, информационные технологии.

Нормативы численности по функции "Организация работ по автоматизированной системе управления технологическими процессами и метрологического обеспечения" приведены в таблице 31 согласно приложению к настоящим Типовым нормативам.

51. Нормативы численности по функции "Обеспечение работ по телекоммуникации":

1) содержание работы:

получение лицензий и разрешений по видам телекоммуникационных услуг;

анализ и устранение причин нарушения режимов эксплуатации, простоев, других потерь на производстве, связанных с неудовлетворительной работой или отказом, а также неправильным использованием и эксплуатацией средств связи и передачи данных;

контроль за соблюдением операторами связи графиков планово-регламентных работ средств связи и передачи данных;

оформление заявок на приобретение оборудования связи и передачи данных измерительной техники, запасных частей, кабельной продукции;

участие в разработке планов внедрения новой техники и передовой технологии, а также обеспечение их выполнения;

методическая помощь филиалам и структурным подразделениям по вопросам технической и технологической политики по отрасли связи;

составление и анализ отчетов о проделанной работе по технологической связи;

2) состав исполнителей: директор департамента (заместитель), начальник управления (заместитель), специалист, менеджер (главный, ведущий) - радиотехника, электроника и телекоммуникации (связь).

Нормативы численности по функции "Обеспечение работ по телекоммуникации" приведены в таблице 32 согласно приложению к настоящим Типовым нормативам.

52. Нормативы численности по функции "Информационная технология":

1) содержание работы:

разработка технических требований по закупкам в области информационной технологии и определение необходимых объемов таких закупок;

обеспечение подготовки и заключения договоров о закупках товаров, работ и услуг в части информационной технологии, а также сопровождение и контроль за исполнением таких договоров;

координация деятельности структурных подразделений Организации в области информационной технологии;

оказание методологической помощи структурным подразделениям Организации по вопросам информационных технологий;

организация, мониторинг и анализ процесса технической поддержки пользователей информационных систем Организации;

подготовка подтверждающих документов по обоснованию целесообразности выполнения капитальных вложений по направлениям деятельности структурного подразделения для представления в уполномоченный государственный орган;

подготовка подтверждающих документов по выполнению мероприятий инвестиционной программы Организации, для дальнейшего представления их в уполномоченный государственный орган;

обеспечение бесперебойной работы информационных систем Организации;

внедрение передовых практик в области информационной технологии в рамках стратегических направлений развития Организации;

2) состав исполнителей: директор департамента (заместитель), начальник управления (заместитель), начальник отдела, специалист (ведущий, главный), менеджер (ведущий, главный).

Нормативы численности по функции "Информационная технология" приведены в таблице 33 согласно приложению к настоящим Типовым нормативам.

53. Нормативы численности по функции "Промышленная безопасность, охрана труда и чрезвычайная ситуация":

1) содержание работы:

организация работы по созданию и обеспечению безопасных условий труда работников организации, предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний, снижению экологической нагрузки от производственной деятельности, недопущению пожаров на производственных объектах организации и контроль за соблюдением требований промышленной безопасности;

осуществление контроля за соблюдением в подразделениях организации действующего законодательства, инструкций, правил и норм по безопасности и охране труда, производственной санитарии, противопожарной защите и охране окружающей среды;

контроль своевременности испытаний, проверок и правильной эксплуатации оборудования, соблюдение графиков замеров воздушной среды, производственного шума, вибрации, выполнение предписаний органов государственного надзора за соблюдением норм и стандартов безопасности и охраны труда;

проведение инструктажей работников и проверка знаний по безопасности и охране труда, производственной санитарии, противопожарной защите и охране окружающей среды;

2) состав исполнителей: директор департамента (заместитель), начальник отдела, специалист (ведущий, главный), менеджер (ведущий, главный) - инженер по безопасности и охране труда, инженер по пожарной безопасности, инженер-механик, эколог, лечебное дело.

Нормативы численности по функции "Промышленная безопасность, охрана труда и чрезвычайная ситуация" приведены в таблице 34 согласно приложению к настоящим Типовым нормативам.

54. Нормативы численности по функции "Организация гражданской обороны и специальной работы":

1) содержание работы:

обеспечение выполнения мероприятий гражданской обороны;

обеспечение защиты сведений, составляющих государственные секреты, переданных государственными органами и организациями;

обеспечение выполнения мероприятий по мобилизационной подготовке;

2) состав исполнителей: специалист (ведущий, главный), менеджер (ведущий, главный) - юрист, экономист, инженер.

Нормативы численности по функции "Организация гражданской обороны и спецработы" приведены в таблице 35 согласно приложению к настоящим Типовым нормативам.

55. Нормативы численности руководителей и специалистов по функции "Организация работ представительств/филиалов в зарубежных странах-партнерах":

1) содержание работы:

подготовка и участие в согласовании годовых, квартальных и месячных графиков транспортировки нефти в страны-партнеры. Оперативный контроль над исполнением утвержденных месячных, квартальных и годовых графиков транспортировки нефти. Проведение месячных, квартальных и годовых сверок объемов транспортируемой нефти. Осуществление поиска и отбора образцов, оборудования, спецтехники и материалов для согласования по их приобретению для нужд организации. Участие в переговорах. Организация сбора, обмена и распространения различного рода информации. Составление и представление головной организации статистической и финансовой отчетности;

2) состав исполнителей: директор (заместитель), менеджер (ведущий, главный), специалист (ведущий, главный), бухгалтер (ведущий, главный), экономист (ведущий, главный), кассир, инженер, переводчик.

Нормативы численности руководителей и специалистов по функции "Организация работ представительств/филиалов в зарубежных странах-партнерах" приведены в таблице 36 согласно приложению к настоящим Типовым нормативам.

56. Нормативы численности по функции "Руководство":

1) содержание работы:

общее руководство и контроль деятельности Организации, обеспечение эффективного функционирования Организации, выполнения текущих и перспективных планов и программ Организации;

вопросы стратегического развития Организации, корпоративного управления в Обществе, международного сотрудничества и привлечения инвестиций;

общее руководство работой в области качества, безопасности и охраны труда, экологии, энергосбережения и повышения энергоэффективности в Обществе, гражданской обороны, предупреждения чрезвычайных ситуаций, мобилизационной подготовки и защиты государственных секретов;

кадровые вопросы. Социальная политика;

вопросы оптимизации деятельности и повышения эффективности Организации, совершенствования системы внутреннего контроля и системы управления рисками в Обществе, проведения единой политики Организации в области обеспечения защиты корпоративной собственности и информации, имиджевой работы, PR - деятельности и развития внутренних коммуникаций Организации;

координация деятельности филиалов, представительств и иных обособленных структурных подразделений Организации;

осуществление общего контроля деятельности дочерних и совместно-контролируемых организаций Обществу;

2) состав исполнителей: генеральный директор, первый заместитель генерального директора, заместитель генерального директора, управляющий, исполнительный директор.

Нормативы численности по функции "Руководство" приведены в таблице 37 согласно приложению к настоящим Типовым нормативам.

Приложение
к Типовым нормативам
численности руководителей,
специалистов и служащих
организаций, осуществляющих
транспортировку нефти

Нормативы численности по функции "Обеспечение службы корпоративного секретаря"

Таблица 1

Наименование должностей	Нормативы численности, человек
Корпоративный/ секретарь	1
Главный специалист	2
Ведущий специалист	1

Нормативы численности по функции "Обеспечение службы внутреннего аудита"

Таблица 2

Наименование должностей	Нормативы численности, человек
Руководитель службы	1
Ведущий аудитор	3
Аудитор	1

Нормативы численности по функции "Обеспечение разрешений трудовых конфликтов, споров"

Таблица 3

Наименование должностей	Нормативы численности, человек
Омбудсмен	1

Нормативы численности по функции "Обеспечение функции комплаенс-контроля"

Таблица 4

Наименование должностей	Нормативы численности, человек
Руководитель службы	1
Главный специалист	3
Ведущий специалист	2

Нормативы численности по функции "Организация работы Правления и Наблюдательного совета Организации"

Таблица 5

Наименование должностей	Нормативы численности, человек
Секретарь/ исполнительный секретарь Правления	1

Нормативы численности по функции "Секретариат генерального директора"

Таблица 6

Наименование должностей	Нормативы численности, человек
Помощник генерального директора	1
Бизнес-партнер	1
Координатор	1
Главный менеджер	2

Нормативы численности по функции "Управление бизнес-процессами и рисками"

Таблица 7

Количество бизнес-процессов, единиц	Нормативы численности, человек
до 15	2,6
16 - 24	4,2
25 - 33	5,8
34 - 42	7,4
43 - 51	8,9
52 - 60	10,5
61 - 69	12,1
70 - 78	13,7
79 - 87	15,2

Нормативы численности по функции "Обеспечение корпоративной безопасности"

Таблица 8

		Протяженность нефтепроводов, километров									
		До 750	751-1500	1501-2500	2501-3500	3501-4500	4501-5500	5501-6500	6501-7500	7501-8500	Свыше 8501
Списочная численность Организации за год, человек	До 750	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
	751-1500	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
	1501-2500	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3
	2501-3500	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
	3501-4500	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
	4501-5500	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4
	5501-6500	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4
	6501-7500	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
Свыше 7500	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	

Нормативы численности по функции "Организация работы по связи с общественностью и внутренним коммуникациям"

Таблица 9

Списочная численность Организации за год, человек	Нормативы численности, человек

до 1400	1,3
1401 - 2500	2,4
2501 - 3600	3,4
3601 - 4700	4,4
4701 - 5800	5,5
5801 - 6900	6,5
6901 - 8000	7,6
8001 - 9100	8,6

Нормативы численности по функции "Транспортировка нефти"

Таблица 10

		Протяженность нефтепроводов, километров									
		До 750	751-1500	1501-2500	2501-3500	3501-4500	4501-5500	5501-6500	6501-7500	7501-8500	Свыше 8501
Годовой объем транспортировки нефти, миллионов тонн	До 7,5	5	5	6	6	7	7	7	7	7	8
	7,6-15,0	5	6	6	7	7	7	7	8	8	8
	15,1-25,0	6	6	7	7	7	8	8	8	8	9
	25,1-35,0	6	7	7	8	8	8	8	9	9	9
	35,1-45,0	6	7	7	8	8	8	9	9	9	9
	45,1-55,0	7	7	8	8	8	9	9	9	9	9
	55,1-65,0	7	7	8	8	9	9	9	9	9	10
	65,1-75,0	7	7	8	8	9	9	9	9	10	10
Свыше 75,1	7	8	8	9	9	9	9	10	10	10	

Нормативы численности по функции "Главное диспетчерское управление"

Таблица 11

Наименование должностей	Нормативы численности, человек
Директор	1
Заместитель директора	2
Главный диспетчер	5
Старший диспетчер	5
Диспетчер (оператор диспетчерской службы)	35

Нормативы численности по функции "Обеспечение эксплуатации"

Таблица 12

--	--

		Протяженность нефтепроводов, километров									
		До 750	751-1500	1501-2500	2501-3500	3501-4500	4501-5500	5501-6500	6501-7500	7501-8500	Свыше 8501
Годовой объем транспортировки и нефти, миллион тонн	До 7,5	8	9	10	11	12	12	13	13	14	14
	7,6-15,0	9	10	12	12	13	14	14	15	15	15
	15,1-25,0	11	12	13	14	15	16	16	17	17	17
	25,1-35,0	13	14	15	16	16	17	17	18	18	19
	35,1-45,0	14	15	16	17	17	18	19	19	19	20
	45,1-55,0	15	16	17	18	18	19	20	20	20	21
	55,1-65,0	16	17	18	19	19	20	20	21	21	22
	65,1-75,0	16	17	19	19	20	21	21	22	22	22
Свыше 75,1	17	18	19	20	21	21	22	22	23	23	

Нормативы численности по функции "Капитальное строительство и капитальный ремонт"

Таблица 13

Объем капитальных вложений, миллион тенге	Нормативы численности, человек
до 21500	5,2
21501 - 25330	6,2
25331 - 29160	7,1
29161 - 32990	8,0
32991 - 36820	8,9
36821 - 40650	9,9
40651 - 44480	10,8
44481 - 48310	11,7
48311 - 52140	12,7
52141 - 55970	13,6
55971 - 59800	14,5
59801 - 63630	15,5
63631 - 67460	16,4
67461 - 71290	17,3

Нормативы численности по функции "Обеспечение инжиниринга"

Таблица 14

Объем капитальных вложений, миллион тенге	Нормативы численности, человек
до 24500	4,2
24501 - 29700	5,1

29701 - 34900	6,0
34901 - 40100	6,9
40101 - 45300	7,8
45301 - 50500	8,7
50501 - 55700	9,6
55701 - 60900	10,5
60901 - 66100	11,4
66101 - 71300	12,3

Нормативы численности по функции "Обеспечение технологическими режимами и энергоменеджмента"

Таблица 15

Протяженность нефтепроводов, километр	Нормативы численности, человек
до 1200	2,4
1201 - 1900	3,9
1901 - 2600	5,3
2601 - 3300	6,7
3301 - 4000	8,1
4001 - 4700	9,6
4701 - 5400	11,0
5401 - 6100	12,4
6101 - 6800	13,8

Нормативы численности по функции "Обеспечение инновационно-технического развития"

Таблица 16

Количество научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и опытно-промышленных испытаний, единиц	Нормативы численности, человек
до 15	2,1
16 - 24	3,4
25 - 33	4,6
34 - 42	5,9
43 - 51	7,1
52 - 60	8,4
61 - 69	9,7
70 - 78	10,9
79 - 87	12,2

Нормативы численности по функции "Управления производственными активами"

Таблица 17

Протяженность нефтепроводов, километр	Нормативы численности, человек

до 1800	2,1
1801 - 2700	3,2
2701 - 3600	4,2
3601 - 4500	5,3
4501 - 5400	6,3
5401 - 6300	7,4
6301 - 7200	8,4
7201 - 8100	9,5
8101 - 9000	10,5
9001 - 9900	11,6

Норматив численности по функции "Организация инвестиционного анализа"

Таблица 18

	Годовой объем транспортировки нефти, миллионов тонн			
	До 30,00	30,10-50,00	50,10-70,00	Свыше 70,10
Нормативы численности, человек	4	5	6	7

Нормативы численности по функции "Тарифное регулирование"

Таблица 19

Грузооборот, миллион тонн километр	Нормативы численности, человек
до 32000	9,0
32001 - 35500	10,0
35501 - 39000	11,0
39001 - 42500	11,9
42501 - 46000	12,9
46001 - 49500	13,9
49501 - 53000	14,9
53001 - 56500	15,9

Нормативы численности по функции "Организация бизнес-планирования и экономического анализ"

Таблица 20

Грузооборот, миллион тонн километр	Нормативы численности, человек
до 32000	12,8
32001 - 35500	14,2
35501 - 39000	15,6
39001 - 42500	17,0
42501 - 46000	18,4
46001 - 49500	19,8

49501 - 53000	21,2
53001 - 56500	22,6

Нормативы численности по функции "Управление финансовыми потоками"

Таблица 21

Годовой объем транспортировки нефти, тысяч тонн	Нормативы численности, человек
до 30000	9,3
30001 - 38300	11,9
38301 - 46600	14,4
46601 - 54900	17,0
54901 - 63200	19,6
63201 - 71500	22,2
71501 - 79800	24,7
79800 - 88100	27,3

Нормативы численности по функции "Организация бухгалтерского учета, отчетности и налогообложение"

Таблица 22

Грузооборот от, миллион тонн километр	Списочная численность Организации за год, человек							
	до 3000	3001-4140	4141-5280	5281-6420	6421-7560	7561-8700	8700-9840	свыше 9840
до 32000	23,2	24,3	25,4	26,5	27,6	28,8	29,9	31,0
32001 - 35500	25,4	26,5	27,6	28,8	29,9	31,0	32,1	33,2
35501 - 39000	27,7	28,8	29,9	31,0	32,1	33,2	34,3	35,4
39001 - 42500	29,9	31,0	32,1	33,2	34,3	35,4	36,5	37,6
42501 - 46000	32,1	33,2	34,3	35,4	36,5	37,6	38,7	39,8
46001 - 49500	34,3	35,4	36,5	37,6	38,7	39,9	41,0	42,1

Нормативы численности по функции "Организация работы по управлению человеческими ресурсами"

Таблица 23

Списочная численность Организации за год, человек	Нормативы численности, человек
до 820	2,3
821-1660	4,7
1661-2500	7,1

2501-3340	9,5
3341 - 4180	11,8
4181 - 5020	14,2
5021 - 5860	16,6
5861 - 6700	19,0
6701 - 7540	21,4
7541 - 8380	23,7
8381 - 9220	26,1

Нормативы численности по функции "Организация работ по поддержке бизнеса"

Таблица 24

Списочная численность персонала Организации за год, человек	Нормативы численности, человек
до 1200	1,8
1201 - 1900	2,9
1901 - 2600	3,9
2601 - 3300	5,0
3301 - 4000	6,1
4001 - 4700	7,1
4701 - 5400	8,2
5401 - 6100	9,2
6101 - 6800	10,3
6801 - 7500	11,4
7501 - 8200	12,4
8201 - 8900	13,5

Нормативы численности по функции "Документационное обеспечение и развитие государственного языка"

Таблица 25

Списочная численность Организации за год, человек	Нормативы численности, человек
до 2700	2,9
2701 - 4100	4,4
4101 - 5500	5,9
5501 - 6900	7,4
6901 - 8300	8,9
8301 - 9700	10,5
9701 - 11100	12,0

Нормативы численности по функции "Закупки, сопровождение контрактов и развития местного содержания"

Таблица 26

Годовой объем транспортировки нефти, тысяч тонн	Стоимость основных фондов, миллион тенге							
	до 150000	150001-235000	235001-320000	320001-405000	405001-490000	490001-575000	575001-660000	660001-745000
до 30000	10,0	11,3	12,6	14,0	15,3	16,7	18,0	19,4
30001 - 33500	10,8	12,2	13,5	14,9	16,2	17,6	18,9	20,2
33501 - 37000	11,7	13,1	14,4	15,8	17,1	18,4	19,8	21,1
37001 - 40500	12,6	14,0	15,3	16,6	18,0	19,3	20,7	22,0
40501 - 44000	13,5	14,8	16,2	17,5	18,9	20,2	21,6	22,9
44001 - 47500	14,4	15,7	17,1	18,4	19,8	21,1	22,4	23,8
47501 - 51000	15,3	16,6	18,0	19,3	20,6	22,0	23,3	24,7

Нормативы численности по функции "Материально-техническое снабжение"

Таблица 27

Протяженность нефтепроводов, километр	Стоимость основных фондов, миллион тенге							
	до 150000	150001-235000	235001-320000	320001-405000	405001-490000	490001-575000	575001-660000	660001-745000
до 2500	8,2	8,5	8,8	9,1	9,3	9,6	9,9	10,2
2501 - 3460	11,2	11,5	11,8	12,1	12,3	12,6	12,9	13,2
3461 - 4420	14,2	14,5	14,8	15,0	15,3	15,6	15,9	16,1
4421 - 5380	17,2	17,5	17,7	18,0	18,3	18,6	18,8	19,1
5381 - 6340	20,2	20,4	20,7	21,0	21,3	21,5	21,8	22,1
6341 - 7300	23,1	23,4	23,7	24,0	24,3	24,5	24,8	25,1
7301 - 8260	26,1	26,4	26,7	27,0	27,2	27,5	27,8	28,1

Нормативы численности по функции "Корпоративное управление"

Таблица 28

Годовой объем транспортировки нефти, тысяч тонн	Нормативы численности, человек
---	--------------------------------

до 30000	4,0
30001 - 39500	5,3
39501 - 49000	6,6
49001 - 58500	7,9
58501 - 68000	9,2

Норматив численности по функции "Организация работ по связям с инвесторами"

Таблица 29

Численность инвесторов, человек	Нормативы численности, человек
до 100	1
101 и более	3

Нормативы численности по функции "Правовое обеспечение корпоративных вопросов и правовой экспертизы договоров"

Таблица 30

Грузооборот, миллион тонн километр	Списочная численность Организации за год, человек						
	до 4600	4601-6200	6201-7800	7801-9400	9401-11000	11001-12600	12601-14200
до 32000	12,1	12,9	13,8	14,6	15,5	16,3	17,1
32001 - 35500	13,1	14,0	14,8	15,7	16,5	17,4	18,2
35501 - 39000	14,2	15,0	15,9	16,7	17,6	18,4	19,3
39001 - 42500	15,2	16,1	16,9	17,8	18,6	19,5	20,3
42501 - 46000	16,3	17,1	18,0	18,8	19,7	20,5	21,4
46001 - 49500	17,3	18,2	19,0	19,9	20,7	21,6	22,4
49501 - 53000	18,4	19,2	20,1	20,9	21,8	22,6	23,5
53001 - 56500	19,4	20,3	21,1	22,0	22,8	23,7	24,5

Нормативы численности по функции "Организация работ по автоматизированной система управления технологическими процессами и метрологического обеспечения"

Таблица 31

Протяженность нефтепроводов, километр	Нормативы численности, человек
до 3200	11,4
3201 - 4250	15,1
4251 - 5300	18,9
5301 - 6350	22,6

35501 - 41000	18,1	19,3	20,4	21,5	22,7	23,8	24,9	26,1
41001 - 46500	19,7	20,8	22,0	23,1	24,2	25,4	26,5	27,6
46501 - 52000	21,2	22,4	23,5	24,6	25,8	26,9	28,1	29,2
52001 - 57500	22,8	23,9	25,1	26,2	27,3	28,5	29,6	30,8
57501 - 63000	24,4	25,5	26,6	27,8	28,9	30,0	31,2	32,3

Нормативы численности по функции "Организация гражданской обороны и спецработы"

Таблица 35

Наименование должностей	Нормативы численности, человек
Специалист (главный)/менеджер (главный)	1

Нормативы численности руководителей и специалистов по функции "Организация работ представительств/филиалов в зарубежных странах-партнерах"

Таблица 36

		Суммарный годовой объем экспорта и импорта нефти со страной-партнером, миллионов тонн							
		до 5,0	5,1-10,0	10,1-20,0	20,1-30,0	30,1-40,0	40,1-50,0	50,1-60,0	Свыше 60,1
Количество в о приемо-с даточных пунктов н а территории и страны-п артнера, единиц	Нет	2	3	5	6	8	10	11	12
	1	5	6	8	9	11	13	14	15
	2	8	9	11	12	14	16	17	18
	Более 2	11	12	14	15	17	19	20	21

Примечание: в нормативную численность, определенную по таблице 36 дополнительно включаются: водитель - по 1 человеку на один технически исправный автомобиль, переводчик - 1 человек для представительств в странах, не являющихся членами Содружества независимых государств.

Нормативы численности по функции "Руководство"

Таблица 37

Наименование должностей	Нормативы численности, человек
Генеральный директор (председатель Правления)	1
Первый заместитель генерального директора	1

Заместитель генерального директора	8
Управляющий директор	5
Исполнительный директор	2

Приложение 2 к приказу
Министр энергетики
Республики Казахстан
от 26 декабря 2025 года № 522-н/к

Типовые нормативы численности промышленно-производственного персонала организаций, осуществляющих транспортировку нефти

Глава 1. Общая часть

1. Настоящие Типовые нормативы численности промышленно-производственного персонала организаций, осуществляющих транспортировку нефти (далее - Типовые нормативы) предназначены для определения, планирования и обоснования численности рабочих, руководителей, специалистов и служащих, занятых управлением, эксплуатацией, обслуживанием, ремонтом оборудования и сооружений организаций, осуществляющих транспортировку нефти.

2. Типовые нормативы предусматривают необходимую численность персонала, рабочих, руководителей, специалистов и служащих организаций, осуществляющих транспортировку нефти (далее - Организация) для выполнения в соответствии с Правилами эксплуатации магистральных нефтепроводов, утвержденными приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 29 октября 2014 года № 84 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 10107), единой системой организации работ по безопасности и охране труда, защиты окружающей среды, производственной санитарии и производственными инструкциями всего комплекса эксплуатационных, ремонтных работ.

3. Типовые нормативы разработаны в соответствии с Трудовым кодексом Республики Казахстан, Правилами разработки, утверждения, замены и пересмотра единых межотраслевых или межотраслевых типовых или типовых норм и нормативов по труду для всех сфер деятельности, или типовых норм и нормативов по труду организаций, утвержденными приказом Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 28 декабря 2015 года № 1036 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 12736), Методическими рекомендациями по установлению норм и нормативов для нормирования труда рабочих, утвержденными приказом Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 22 декабря 2008 года № 310-п, Методическими рекомендациями по проведению хронометражных работ в организациях, утвержденными приказом Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 19 октября 2010 года № 344/1-п.

4. Типовые нормативы устанавливают среднегодовую списочную численность персонала с учетом:

затрат времени на подготовительно-заключительную работу, отдых, личные надобности и обслуживание рабочего места;

затрат времени на проезд от места базирования до места производства работ;

затрат времени на оперативную подготовку персонала (получение допуска, наряда-задания);

среднегодового полезного фонда рабочего времени.

5. Типовые нормативы предусматривают списочную численность, определенную с учетом коэффициента запланированных невыходов на трудовые и дополнительные отпуска, предусмотренные статьями 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99 и 100 Трудового кодекса Республики Казахстан.

6. Типовые нормативы применяются с поправками в соответствии с примечаниями к ним. Поправки применяются к тем нормативам, для которых они установлены.

7. Нормативы численности персонала Организации устанавливаются в пределах объема работ по эксплуатационному и ремонтному обслуживанию оборудования и сооружений, выполняемого собственным персоналом Организации.

8. Нормативная численность персонала рассчитывается по тому оборудованию и сооружениям, которые фактически эксплуатируются.

9. Нормативы численности определены в зависимости от нормообразующих показателей.

10. Значения показателей (факторов) соответствуют их значениям, указанным в документах бухгалтерского учета, статистической и иной отчетности за год, предшествующему расчетному. Плановые показатели определяются в соответствии с утвержденными планами.

11. Нормативы численности представлены формулами (линейной и степенной зависимости) и таблицами для различных фиксированных значений принятых факторов. Для определения нормативной численности по конкретным значениям показателей (факторов) необходимо интерполировать между соседними имеющимися в таблице значениями факторов либо провести расчет по формуле зависимости.

12. При дробном значении норматива численности по каждой функции величины с 0,5 и более округляются до целого значения, менее 0,5 - отбрасываются.

Округлению до целого числа подлежит суммарная нормативная численность руководителей специалистов и других служащих по службе, отделу или самостоятельной группе. Нормативная численность рабочих округляется в целом по организации отдельно по каждой категории.

13. Пределы числовых показателей, используемых при применении нормативов, в которых указано "до" применяется включительно.

14. Нормативная численность руководителей, специалистов и других служащих в целом по Организации определяется суммированием значений нормативной численности по каждой функции.

15. Если по настоящим Типовым нормативам на рабочем месте предусмотрено одно количество исполнителей, а по требованиям по безопасности и охране труда большая численность рабочих, устанавливается численность, предусмотренная требованиями по безопасности и охране труда.

16. В содержании нормируемых функций управления указаны выполняемые основные работы. Вспомогательные работы, не перечисленные в содержании работ, но являющиеся составной частью данных функций управления, нормами времени учтены и отдельно не нормируются.

17. Приведенные в сборнике наименования профессий рабочих и должностей служащих соответствуют Единому тарифно-квалификационному справочнику работ и профессий рабочих, утвержденному приказом Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 24 декабря 2020 года № 533 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21909) (далее - Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих) и Квалификационному справочнику должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержденному приказом Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № 553 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 22003) (далее - Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих).

18. Нормативная численность заведующего канцелярией определяется в количестве 1 единиц на канцелярию.

19. Численность работников ведомственной сторожевой и пожарной охраны, определяется расчетным путем, исходя из утвержденного акта по объектам Организации с установлением мест дислокации постов и режима их работы. При этом на каждый пост, исходя из режима работы, принимается численность:

- 1) при 24-х часовом четырех сменном графике работы - 4,8 человек;
- 2) при 16-ти часовом двух сменном графике работы - 3 человека;
- 3) при 12-ти часовом двух сменном графике работы - 2 человека;
- 4) при 8-ми часовом односменном графике работы - 1,5 человека;

Численность руководителей пожарно-сторожевой охраны устанавливается в зависимости от численности охраны до 70 человек - 5 человек, свыше 70 человек - 6 человек.

20. Затраты времени на проезд до места производства работ приведены в приложении 1 к настоящим Типовым нормативам.

21. Численность рабочих, занятых обслуживанием котельных определяется согласно пункту 41 настоящих Типовых нормативов.

22. Нормообразующие показатели, влияющие на затраты труда промышленно-производственного персонала Организации приведены в приложении 2 к настоящим Типовым нормативам.

23. Нормативы численности работников занятых обслуживанием административных зданий, уборщиков служебных, производственных помещений и уборщиков территорий рассчитываются в соответствии с Едиными межотраслевыми типовыми нормами и нормативами по труду для всех сфер деятельности, утвержденными приказом исполняющего обязанности Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 26 августа 2024 года № 330.

Глава 2. Организация труда

24. Деятельность промышленно-производственного персонала регламентируется трудовым законодательством Республики Казахстан, уставом Организации, положениями об Организации, положениями о структурных подразделениях Организации, должностными инструкциями, разрабатываемыми в соответствии с Квалификационным справочником должностей руководителей, специалистов и других служащих и Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих.

25. В обслуживание и ремонт объектов нефтеперекачивающих станций входят: нефтеперекачивающие станции, депрессаторные, антитурбулентные и ингибиторные установки, наливные насосные станции, рабочие резервуары, приемо-сдаточные пункты, наливные и сливные эстакады и причалы, железнодорожные пути, пункты подогрева парафинистой нефти, котельные, участки по очистке балластных, подтоварных и промканализационных вод, магистральные трубопроводы и сооружения, стационарные дизельные электростанции, очистные сооружения водопровода и канализации, газораспределительные пункты (станции).

Форма организации труда рабочих, занятых обслуживанием и ремонтом оборудования объектов - индивидуальная и бригадная (специализированные или комплексные бригады).

Численный и профессионально-квалификационный состав бригад (звеньев) устанавливается в зависимости от объема и состава выполняемых работ с целью обеспечения равномерной и полной загрузки всех членов бригады с учетом совмещения профессий.

Эксплуатационный и ремонтный персонал выполняет в соответствии с Правилами пожарной безопасности, утвержденными приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 21 февраля 2022 года № 55 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 26867),

производственными, должностными и рабочими инструкциями по профессиям комплекс работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования и трубопроводов.

26. Функции технического обслуживания и ремонта объектов нефтеперекачивающих станций распределяются между структурными подразделениями предприятия следующим образом:

1) техническое обслуживание и текущий ремонт производится персоналом эксплуатационных участков;

2) капитальный ремонт - персоналом ремонтного подразделения или подрядными организациями с привлечением персонала эксплуатационных подразделений.

Работы по техническому обслуживанию и ремонту, диагностированию оборудования выполняются с применением машин, механизмов, средств малой механизации, такелажной оснастки и средств защиты и безопасности персонала.

27. Функции работников структурных подразделений осуществляются с использованием автоматизированной системы SAP ERP, электронной почтовой связи "Microsoft Outlook", Лотус, SCADA и другими программными продуктами на базе персональных компьютеров, связанных между собой локальными информационно-вычислительными сетями.

28. Организационно-техническими условиями, принятыми в настоящих Типовых нормативах, предусматриваются:

1) рациональная организация рабочих мест;

2) своевременное получение работниками необходимой информации, консультации, инструктажа;

3) соблюдение рационального режима рабочего времени и времени отдыха;

4) обеспечение установленных санитарно-гигиенических норм и стандартов.

Рабочие места работников оборудуются компьютерным столом (с приставкой), обеспечивающим удобное размещение на нем организационной техники предметов труда, а в ящиках стола - хранение соответствующих документов и канцелярских принадлежностей.

29. Режимы работы персонала включают:

пятидневную рабочую неделю с продолжительностью рабочего дня 8 часов;

сменный режим работы с продолжительностью смены 12 часов;

вахтовый метод организации труда.

Глава 3. Нормативная часть

30. Нормативы численности рабочих по обслуживанию магистральных нефтеперекачивающих станций:

1) содержание работы:

управление с дистанционного пульта технологическим процессом по перекачке нефти и нефтепродуктов при работе на автоматизированных нефтеперекачивающих станциях и на магистральных трубопроводах. Обеспечение заданного режима перекачки нефти. Наблюдение по контрольно-измерительным приборам за нагрузкой электродвигателей, уровнем нефти в резервуарах, температурой и рабочим давлением на насосах и в трубопроводе, вибрацией насосных агрегатов, загазованностью, температурой подшипников насосов и электродвигателей. Снятие показаний приборов. Обслуживание насосов, системы охлаждения и вентиляции, запорной арматуры. Подготовка к пуску, пуск и остановка насосов. Проведение ремонта, монтажа, демонтажа, сборки, испытание и регулировки особо сложных уникальных установок, аппаратов, машин и агрегатов с использованием механизмов. Обеспечение правильного управления электрооборудованием объекта и безаварийной работы электрооборудования нефтеперекачивающей станции;

2) состав исполнителей: оператор нефтеперекачивающей станции, слесарь по ремонту технологических установок, электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования.

Нормативы численности рабочих по обслуживанию магистральных нефтеперекачивающих станций приведены в таблице 1 согласно приложению 3 к настоящим Типовым нормативам.

31. Нормативы численности рабочих по оперативному обслуживанию депрессаторных установок, антитурбулентных установок, установок по вводу ингибиторов и экологических установок:

1) содержание работы:

ведение технологического процесса и наблюдение за работой оборудования на установках по переработке нефти, нефтепродуктов в соответствии с рабочими инструкциями. Регулировка производительности блока, установки, отделения. Предупреждение и устранение отклонения процесса от заданного режима. Осуществление контроля за выходом и качеством продукции, расходом реагентов, энергоресурсов. Пуск и остановка отопительной системы камерных и туннельных печей, и регулировка их гидравлического режима; обслуживание ленточных конвейеров, грохочение, классификация нефтяного кокса по фракционному составу под руководством оператора более высокой квалификации на установках замедленного коксования;

2) состав исполнителей: оператор технологических установок.

Нормативы численности рабочих по оперативному обслуживанию депрессаторных установок, антитурбулентных установок, установок по вводу ингибиторов и экологических установок приведены в таблице 2 согласно приложению 3 к настоящим Типовым нормативам.

32. Нормативы численности рабочих по обслуживанию насосных станций:

1) содержание работы:

наблюдение по контрольно-измерительным приборам за нагрузкой электродвигателей, за заданным давлением на выходе насосов, поддержание заданного давления воды и других перекачиваемых жидкостей, контроль бесперебойной работы насосов, двигателей и арматуры обслуживаемого участка трубопроводов, за работой приборов автоматики, систем смазки, охлаждения и вентиляции, распределительных устройств, запорной арматуры. Обслуживание насосных станций по перекачке и подготовке нефти, нефтепродуктов. Обслуживание насосов с электродвигателями на насосных станциях и технологических установках магистральных трубопроводов. Определение неисправностей в работе оборудования насосной станции и их устранение, устранение утечки перекачиваемых продуктов, выполнение слесарных работ по ремонту механо-технологического оборудования. Выполнение работ по текущему ремонту насосного оборудования и участие в ремонтах, такелажных работах с применением подъемно-транспортных механизмов и специальных приспособлений; работы по обслуживанию технологических насосов;

2) состав исполнителей: машинист технологических насосов.

Нормативы численности рабочих по обслуживанию насосных станций приведены в таблице 3 согласно приложению 3 к настоящим Типовым нормативам.

33. Нормативы численности рабочих по обслуживанию резервуарных парков:

1) содержание работы:

обслуживание резервуаров, технологических трубопроводов. Определение количества нефти в резервуаре. Определение массы нефти с использованием системы измерения количества и показателей качества нефти, ведение учета и оперативной отчетности о работе товарного парка, оформление документации на все операции по перекачке, приему и сдаче продуктов. Оформление актов на простой цистерн. Составление баланса движения нефти за смену. Передача сведений о движении нефти, технологических параметров режима перекачки нефти. Обеспечение количественной и качественной сохранности нефти;

2) состав исполнителей: рабочий по обслуживанию резервуарных парков.

Нормативы численности рабочих по обслуживанию резервуарных парков приведены в таблице 4 согласно приложению 3 к настоящим Типовым нормативам.

34. Нормативы численности рабочих по оперативному обслуживанию приемо-сдаточных пунктов:

1) содержание работы:

обслуживание резервуаров, технологических трубопроводов. Определение количества нефти в резервуаре. Определение массы нефти с использованием системы измерения количества и показателей качества нефти, ведение учета и оперативной отчетности о работе товарного парка, оформление документации на все операции по перекачке, приему и сдаче продуктов. Оформление актов на простой цистерн.

Составление баланса движения нефти за смену. Передача сведений о движении нефти, технологических параметров режима перекачки нефти. Обеспечение количественной и качественной сохранности нефти;

2) состав исполнителей: оператор товарный.

Нормативы численности рабочих по оперативному обслуживанию приемо-сдаточных пунктов приведены в таблице 5 согласно приложению 3 к настоящим Типовым нормативам.

35. Нормативы численности рабочих по проведению химического анализа нефти и воздушной среды:

1) содержание работы:

проведение анализов нефти и нефтепродуктов по установленной методике. Оформление паспорта качества нефти; приготовление растворов молярной, нормальной и процентной концентрации. Контролирование срока годности реактивов и приготовленных растворов, установка и проверка титра и титра по рабочему раствору. Проверка работоспособности лабораторного оборудования и приборов по стандартным образцам, поверочным и аттестованным смесям. Снятие показаний, расчет и оформление результатов. Проведение анализов арбитражных и контрольных проб нефти. Соблюдение инструкций по эксплуатации обслуживаемого оборудования;

2) состав исполнителей: лаборант химического анализа.

Расчет нормативов численности производится по формуле:

$$N=1,5*КАС 0,56$$

где:

N - нормативы численности, человек;

КАС - количество проводимых анализов в смену, единиц.

Примечание:

количество проводимых анализов в смену устанавливается в зависимости от количества проб и периодичности их отбора, отраженных в организационно-распределительных документах непосредственного руководителя;

в количество проводимых анализов в смену не входят анализы по определению удельного веса нефтепродуктов ареометром и содержанию механических примесей и воды визуально.

36. Нормативы численности рабочих по учету и контролю количественных и качественных показателей нефти на железнодорожных наливных и сливных эстакадах:

1) содержание работы:

обслуживание сливо-наливной железнодорожной эстакады и запорной арматуры. Определение количества нефти в вагоно-цистернах; определение массы нефти с использованием системы измерения количества и показателей качества нефти, ведение учета и оперативной отчетности о работе товарного парка, оформление документации на все операции по перекачке, приему и сдаче продуктов. Оформление актов на

простой цистерн. Составление баланса движения нефти за смену. Передача сведений о движении нефти, технологических параметров режима перекачки нефти. Обеспечение количественной и качественной сохранности нефти;

2) состав исполнителей: оператор товарный.

Нормативы численности рабочих по учету и контролю количественных и качественных показателей нефти на железнодорожных наливных и сливных эстакадах приведены в таблице 6 согласно приложению 3 к настоящим Типовым нормативам.

37. Нормативы численности рабочих по наливу и сливу нефти на железнодорожных эстакадах:

1) содержание работы:

прием нефти и других нефтепродуктов в разные хранилища. Разлив нефти на автоматических и полуавтоматических машинах в разливочную тару. Расстановка вагонов цистерн под сливоналивные стояки железнодорожной эстакады. Доводка и опускание шлангов сливоналивных стояков в люки. Открытие и закрытие задвижек на стояках. Зачистка вагонов, цистерн от остатков продуктов. Подогрев цистерн и коммуникаций. Учет поступления сливаемых и наливаемых продуктов. В свободное от налива время сливщики-разливщики подготавливают технологические коммуникации для налива, производят уборку рабочих мест на фронтах налива;

2) состав исполнителей: сливщик-разливщик.

Нормативы численности рабочих по наливу и сливу нефти на железнодорожных эстакадах приведены в таблице 7 согласно приложению 3 к настоящим Типовым нормативам.

38. Нормативы численности рабочих по обслуживанию железнодорожных наливных и сливных эстакад и причалов:

1) содержание работы:

разборка, капитальный ремонт, сборка, установка и центровка высоковольтных электрических машин и электроаппаратов различных типов и систем. Наладка схем и устранение дефектов в сложных устройствах средств защиты и приборах автоматики и телемеханики; обслуживание силовых и осветительных установок с особо сложными схемами включения электрооборудования и схем машин и агрегатов, связанных в поточную линию, а также оборудования с автоматическим регулированием технологического процесса; монтаж и ремонт кабельных сетей, с монтажом вводных устройств и соединительных муфт. Ремонт, монтаж, установка и наладка ртутных выпрямителей и высокочастотных установок.

Ремонт, монтаж, демонтаж, сборка, испытание и регулировка особо сложных уникальных установок, аппаратов, машин и агрегатов с использованием механизмов и сдача их после ремонта. Выявление и устранение дефектов во время эксплуатации оборудования и при проверке в процессе ремонта; проверка на точность и испытание под нагрузкой отремонтированного оборудования. Слесарная обработка деталей и

узлов. Разборка, ремонт и сборка узлов и оборудования в условиях напряженной и плотной посадок;

2) состав исполнителей: электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, слесарь по ремонту технологических установок.

Нормативы численности рабочих по обслуживанию железнодорожных наливных и сливных эстакад и причалов приведены в таблице 8 согласно приложению 3 к настоящим Типовым нормативам.

39. Нормативы численности рабочих по обслуживанию причалов:

1) содержание работы:

осуществление шланговых операций перед погрузкой танкера совместно с представителем судна, наблюдение за исправностью шланговых устройств при наливе нефти в танкер, ознакомление перед началом налива в танкера с планом грузовых операций. Произведение соединения фланцев согласно требованиям норм эксплуатации технологического оборудования, проведение осмотра технологических трубопроводов нефтеналивных причалов. Ведение учета и оперативной отчетности о работе товарного парка, оформление документации на все операции по перекачке, приему и сдаче продуктов. Оформление актов на простой цистерн; составление баланса движения нефти за смену. Передача сведений о движении нефти, технологических параметров режима перекачки нефти. Обеспечение количественной и качественной сохранности нефти;

2) состав исполнителей: оператор товарный.

Нормативы численности рабочих по обслуживанию причалов приведены в таблице 9 согласно приложению 3 к настоящим Типовым нормативам.

40. Нормативы численности рабочих по обслуживанию пунктов подогрева парафинистой нефти:

1) содержание работы:

ведение технологического процесса и наблюдение за работой оборудования на установках по переработке нефти, нефтепродуктов в соответствии с рабочими инструкциями. Регулировка производительности блока, установки, отделения. Предупреждение и устранение отклонения процесса от заданного режима. Осуществление контроля за выходом и качеством продукции, расходом реагентов, энергоресурсов. Пуск и остановка отопительной системы камерных и туннельных печей, и регулировка их гидравлического режима; обслуживание ленточных конвейеров, грохочение, классификация нефтяного кокса по фракционному составу под руководством оператора более высокой квалификации на установках замедленного коксования;

2) состав исполнителей: оператор технологических установок, электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, слесарь по ремонту технологических установок, слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования.

Нормативы численности рабочих по обслуживанию пунктов подогрева парафинистой нефти приведены в таблице 10 согласно приложению 3 к настоящим Типовым нормативам.

41. Нормативы численности рабочих по обслуживанию котельных:

1) содержание работы:

обслуживание водогрейных и паровых котлов. Обслуживание в котельной отдельных водогрейных или паровых котлов, работающих на жидком и пилообразном топливе или электронагреве. Обслуживание теплосетевых бойлерных установок или станций мягого пара, расположенных в зоне обслуживания основных агрегатов. Наблюдение по контрольно-измерительным приборам за уровнем воды в котлах, давлением и температурой пара, воды и отходящих газов. Регулирование работы (нагрузки) котлов в соответствии с графиком потребления пара. Предупреждение и устранение неисправностей в работе оборудования;

2) состав исполнителей: оператор котельной.

Нормативы численности рабочих по обслуживанию котельных приведены в таблице 11 согласно приложению 3 к настоящим Типовым нормативам.

42. Нормативы численности рабочих по очистке балластных, подтоварных, промышленных канализационных и хозяйственно-бытовых сточных вод:

1) содержание работы:

осуществление контроля, управления, регулирования процесса безаварийной работы очистных сооружений. Осуществление отбора проб очищенной воды со станций очистки бытовых сточных вод, станции очистки производственно дождевых, балластных, подтоварных и промышленных сточных вод, станций водоподготовки, канализационных колодцев;

2) состав исполнителей: аппаратчик химической водоочистки, коагулянтик, оператор очистных сооружений, оператор хлораторной установки, оператор на фильтрах.

Нормативы численности рабочих по очистке балластных, подтоварных, промышленных канализационных и хозяйственно-бытовых сточных вод приведены в таблице 12 согласно приложению 3 к настоящим Типовым нормативам.

43. Нормативы численности рабочих по обследованию, обслуживанию и ремонту подводных переходов:

1) содержание работы:

обеспечение безаварийной эксплуатации оборудования, силовых агрегатов судовых двигателей и других механизмов, приспособлений, используемых на судах, оградительных и предохранительных устройств, санитарно-технических устройств, а также производственных, вспомогательных помещений и сооружений.

Выполнение обследования подводных и воздушных переходов трубопровод согласно графику обследования, акваторий, перекаток, трубопроводных сооружений,

уложенных в подводные траншеи трубопроводов и кабелей. Осмотр каменных откосов каналов, шлюзов, плотин и дамб, опорных частей причальных стенок, пирсов и других сооружений для швартовки судов, плавучих знаков, обстановки пути и средств навигационного оборудования.

Выполнение всех видов работ, связанные с ликвидацией последствий аварий на подводных и воздушных переходах путем установки боновых заграждений и нефтесборочного оборудования. Выполнение вспомогательной работы при вскрытии траншей трубопроводов, обратной засыпки траншей и приямков;

2) состав исполнителей: матрос, водолаз, слесарь по ремонту технологических установок.

Нормативы численности рабочих по обследованию, обслуживанию и ремонту подводных переходов приведены в таблице 13 согласно приложению 3 к настоящим Типовым нормативам.

44. Нормативы численности аварийно-восстановительных пунктов:

1) содержание работы:

ручная дуговая, плазменная и газовая сварка деталей, узлов, конструкций и трубопроводов из конструкционных сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов и сложных деталей узлов, конструкций и трубопроводов из углеродистых сталей во всех пространственных положениях сварного шва. Ручная кислородная, плазменная и газовая прямолинейная и фигурная резка и резка бензорезательными и керосинорезательными аппаратами на переносных, стационарных и плазморезательных машинах, в различных положениях сложных деталей из различных сталей, цветных металлов и сплавов по разметке. Кислороднофлюсовая резка деталей из высокохромистых и хромистоникелевых сталей и чугуна.

Ручная кислородная и воздушно-плазменная прямолинейная и фигурная резка металлов простых, сложных и средней сложности деталей из различных сталей, цветных металлов и сплавов по разметке вручную на переносных и стационарных кислородных и плазменно-дуговых машинах с фотоэлементным и программным управлением для резки во всех пространственных положениях сварного шва. Подготовка деталей к резке, зачистка, укладка их под резку.

Монтаж узлов на трубопроводе. Центровка труб. Гнутье труб. Разметка и установка арматуры и фасонных частей по эскизам. Ревизия и ремонт запорной и предохранительной арматуры высокого давления. Опрессовка запорной арматуры, узлов и отдельных участков трубопроводов. Устранение утечек нефти и нефтепродуктов на трубопроводе и арматуре.

Укладка звеньев и одиночных стальных и чугунных труб, бетонных, железобетонных, асбесто-цементных, керамических и труб из полимерных материалов. Заделка стыков и раструбов, напорных и безнапорных трубопроводов. Укладка железобетонных плит основания и перекрытия коллекторов, каналов, камер и колодцев

. Заделка стыков стеновых блоков, плит основания и перекрытия коллекторов, каналов, камер и колодцев;

2) состав исполнителей: электрогазосварщик, газорезчик, машинист, механик.

Нормативы численности аварийно-восстановительных пунктов приведены в таблице 14 согласно приложению 3 к настоящим Типовым нормативам.

45. Нормативы численности рабочих, занятых обслуживанием подстанций:

1) содержание работы:

разборка, капитальный ремонт, сборка, установка и центровка высоковольтных электрических машин и электроаппаратов различных типов и систем. Наладка схем и устранение дефектов в сложных устройствах средств защиты и приборах автоматики и телемеханики. Обслуживание силовых и осветительных установок с особо сложными схемами включения электрооборудования и схем машин и агрегатов, связанных в поточную линию, а также оборудования с автоматическим регулированием технологического процесса; монтаж и ремонт кабельных сетей, с монтажом вводных устройств и соединительных муфт. Ремонт, монтаж, установка и наладка ртутных выпрямителей и высокочастотных установок;

2) состав исполнителей: электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования подстанции.

Нормативы численности рабочих, занятых обслуживанием подстанций приведены в таблице 15 согласно приложению 3 к настоящим Типовым нормативам.

46. Нормативы численности рабочих, занятых обслуживанием стационарных дизельных электростанций:

1) содержание работы:

участие в восстановительных работах, в ликвидации аварий, инцидентов, несанкционированных врезок и их последствий на магистральных и технологических трубопроводах Организации. Обслуживание двигателей внутреннего сгорания всех систем мощностью или установок (станций), оборудованных несколькими двигателями ; обслуживание нескольких двигателей внутреннего сгорания всех систем в качестве помощника машиниста. Контроль работы и исправности агрегатов, генераторов, топливных насосов и вспомогательных механизмов. Выполнение текущего ремонта и участие в среднем и капитальном ремонтах двигателей;

2) состав исполнителей: машинист внутреннего сгорания, слесарь-ремонтник, электромонтер по ремонту и обслуживанию оборудования.

Нормативы численности рабочих, занятых обслуживанием стационарных дизельных электростанций приведены в таблице 16 согласно приложению 3 к настоящим Типовым нормативам.

47. Нормативы численности рабочих, занятых обслуживанием водонасосных станций:

1) содержание работы:

выполнение контроля, управления, регулирования процесса безаварийной работы очистных сооружений. Проведение отбора проб очищенной воды со станций очистки бытовых сточных вод, станции очистки производственно дождевых сточных вод, станций водоподготовки, канализационных колодцев. Осуществление подготовки проб к анализу. Проведение анализов по установленным методикам в соответствии с требованиями нормативной документации. Проведение краткого химического анализа питьевой воды водозабора с очистными сооружениями и проведение анализа контроля воздушной среды;

2) состав исполнителей: аппаратчик химводоочистки, коагулянщик, лаборант химико-бактериологического анализа.

Нормативы численности рабочих, занятых обслуживанием водонасосных станций приведены в таблице 17 согласно приложению 3 к настоящим Типовым нормативам.

48. Нормативы численности рабочих, занятых на погрузочно-разгрузочных работах:

1) содержание работы:

погрузка, выгрузка и внутрискладская переработка грузов-сортировка, укладка, переноска, перевеска, фасовка и т.п. вручную с применением простейших погрузочно-разгрузочных приспособлений и средств транспортировки. Установка лебедок, подъемных блоков, устройств временных скатов и других приспособлений для погрузки и выгрузки грузов. Крепление и укрытие грузов на складах и транспортных средствах. Переноска щитов и трапов. Подкатка (откатка) вагонов в процессе работы. Открывание и закрывание люков, бортов, дверей подвижного состава. Очистка подвижного состава после произведенной выгрузки груза;

2) состав исполнителей: грузчик, стропальщик.

Нормативы численности рабочих, занятых на погрузочно-разгрузочных работах приведены в таблице 18 согласно приложению 3 к настоящим Типовым нормативам.

49. Нормативы численности рабочих, занятых на подсобно-вспомогательных работах:

1) содержание работы:

погрузка-разгрузка товарно-материальных ценностей. Перемещение грузов на хранение в складские помещения, распределение их в соответствующие отсеки. Содержание в чистоте подсобные помещения, места хранения товарно-материальных ценностей;

2) состав исполнителей: подсобный рабочий.

Нормативы численности рабочих, занятых на подсобно-вспомогательных работах приведены в таблице 19 согласно приложению 3 к настоящим Типовым нормативам.

50. Нормативы численности рабочих, занятых учетом, хранением и выдачей товарно-материальных ценностей:

1) содержание работы:

работы по приему на склад, взвешиванию, хранению и выдаче со склада различных материальных ценностей. Проверка на соответствие принимаемых ценностей сопроводительными документами. Учет наличия на складе хранящихся материальных ценностей и ведение отчетной документации. Подготовка и оформление документов на списание пришедших в негодность спецодежды, спецобуви, материалов и инструментов. Участие в проведении инвентаризации;

2) состав исполнителей: кладовщик.

Нормативы численности рабочих, занятых учетом, хранением и выдачей товарно-материальных ценностей приведены в таблице 20 согласно приложению 3 к настоящим Типовым нормативам.

51. Нормативы численности рабочих, занятых заправкой горюче-смазочными материалами автомобилей и специальной техники:

1) содержание работы:

заправка горючими и смазочными материалами, бензином, керосином, маслом и автомашин, тракторов и других транспортных средств с помощью автоматических и механических средств заправки с дистанционным управлением. Контроль сроков представления к проверке топливораздаточных колонок и измерительных устройств госповерителям;

2) состав исполнителей: оператор заправочных станций.

Нормативы численности рабочих, занятых заправкой горюче-смазочными материалами автомобилей и специальной техники приведены в таблице 21 согласно приложению 3 к настоящим Типовым нормативам.

52. Нормативы численности рабочих, занятых обслуживанием узлов и деталей санитарно-технических систем:

1) содержание работы:

производство работ по устранению неисправностей систем центрального отопления, водоснабжения, канализации и водостоков, системы пенотушения. Замена участков трубопроводов из стальных, чугунных труб фасонных изделий и запорной арматуры. Определение и устранение дефектных мест при испытаниях трубопроводов и запорной арматуры;

2) состав исполнителей: слесарь-сантехник.

Нормативы численности рабочих, занятых обслуживанием узлов и деталей санитарно-технических систем приведены в таблице 22 согласно приложению 3 к настоящим Типовым нормативам.

53. Нормативы численности рабочих по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации и транспорта:

1) содержание работы:

обеспечение технически исправного состояния закрепленного автотранспорта, средств механизации, сохранности средств транспорта, механизации и имущества

находящегося в нем. Выполнение самостоятельно необходимых работ по обеспечению безопасной эксплуатации (согласно инструкции по эксплуатации) средств транспорта и механизации, содержание двигателя кузова и салона автотранспорта в чистоте. Ведение путевых листов, пройденного километража, расхода топлива. Проведение ремонтных работ средств транспорта и механизации, замена запасных частей;

2) состав исполнителей: водитель легкового автомобиля, водитель специального автомобиля, водитель грузового автомобиля, водитель автобуса, водитель пожарной машины, тракторист, слесарь по ремонту автомобилей, машинист крана автомобильного, машинист экскаватора, машинист автовышки и автогидроподъемника, машинист бульдозера, токарь, электрогазосварщик.

Нормативы численности рабочих по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации и транспорта приведены в таблице 23 согласно приложению 3 к настоящим Типовым нормативам.

54. Нормативы численности рабочих по ремонту зданий:

1) содержание работы:

проведение текущего ремонта в соответствии с планово-предупредительных работ по сохранению конструкций, по отделке зданий, предотвращающей преждевременный их износ, работ по устранению мелких повреждений и неисправностей, возникающих в процессе эксплуатации;

2) состав исполнителей: рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий, маляр, плотник, монтажник санитарно-технических систем и оборудования, штукатур, слесарь - сантехник, каменщик, кровельщик.

Нормативы численности рабочих по ремонту зданий приведены в таблице 24 согласно приложению 3 к настоящим Типовым нормативам.

55. Нормативы численности по функции "Ремонт и обслуживание технологического оборудования":

1) содержание работы:

техническое обслуживание, текущий ремонт, капитальный ремонт технологического оборудования насосных станций, пунктов подогрева нефти, вспомогательных систем, запорной арматуры, вентиляционных, электронагревательных установок, компрессоров, котлов и котельно-вспомогательного оборудования, трубопроводов тепловодоснабжения, газоснабжения и канализации, систем измерения количества нефти, турбопоршневых установок, металлорежущих станков, кузнечно-прессового оборудования, грузоподъемного оборудования, резервуаров и газового оборудования с обслуживанием вспомогательного оборудования инструмента, механизмов и приспособлений, агрегатов и трансформаторов для производства электросварочных работ, пневмо- и электроинструмента, применяемых при ремонте.

Ремонт, монтаж, демонтаж, испытание, регулирование и наладка сложного оборудования, агрегатов и машин и сдача после ремонта. Слесарная обработка деталей и узлов. Разборка, ремонт и сборка узлов и оборудования в условиях напряженной и плотной посадки.

Ручная дуговая, плазменная и газовая сварка средней сложности деталей, узлов, конструкций и трубопроводов из конструкционных сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов и сложных деталей узлов, конструкций и трубопроводов из углеродистых сталей во всех пространственных положениях сварного шва. Ручная кислородная, плазменная и газовая прямолинейная и фигурная резка и резка бензорезательными и керосинорезательными аппаратами на переносных, стационарных и плазморезательных машинах, в различных положениях сложных деталей из различных сталей, цветных металлов и сплавов по разметке. Кислороднофлюсовая резка деталей из высокохромистых и хромистоникелевых сталей и чугуна.

Наладка и настройка станков; обтачивание и растачивание цилиндрических, конических, фасонных, шаровых и профильных поверхностей деталей; подрезание и обработка торцов, вытачивание канавок; отрезание заготовок; нарезание наружных и внутренних (прямоугольных, трапецеидальных, многозаходных) резьб; сверление, зенкерование, развертывание отверстий; доводка и притирка, выглаживание, накатывание, обкатывание (наружных поверхностей), раскатывание (внутренних поверхностей), накатывание рифлений, полировка поверхностей деталей на токарных станках; фрезерование и долбление плоских и фасонных поверхностей, внутренних и наружных пазов канавок на фрезерном и долбежном станках; строгание поверхности деталей на поперечно-строгальном станке; гибка труб на трубогибочном станке; шлифование деталей на шлифовальном станке; правка шлифовальных кругов; заточка инструментов; резка стальных листов, кругов, труб и др. на металлорежущих станках.

Динамическая балансировка роторов и якорей быстроходных электрических машин специального назначения. Динамическая балансировка роторов насосных агрегатов, компрессоров, вентиляторов, колеса насосов. Наладка и настройка балансировочного станка. Сборка, регулировка и испытание узлов и механизмов. Изготовление, разметка, шабрение, притирка. Шлифование деталей. Испытание ремонтируемых узлов и механизмов на специальных установках или стендах. Статическая и динамическая балансировка деталей на балансировочных станках.

Ковка сложных деталей и заготовок из высоколегированных и жаропрочных сталей определенного сортамента на молотах. Ковка деталей различных профилей и размеров из слитков на молотах. Ковка простых и средней сложности деталей и заготовок из сплавов цветных металлов. Из сталей различных марок. Ковка сложных деталей и заготовок из сталей различных марок и сплава цветных металлов на молотах.

Производство работ по устранению неисправностей систем отопления, водоснабжения, канализации и водостоков, системы пенотушения. Замена участков

трубопроводов из стальных, чугунных труб фасонных изделий и запорной арматуры. Определение и устранение дефектных мест при испытаниях трубопроводов и запорной арматуры.

Изготовление, ремонт и техническое обслуживание сложных такелажных изделий и съемных грузозахватных приспособлений. Изготовление изделий из стальных канатов. Испытание и маркировка простых и средней сложности съёмных грузозахватных приспособлений и такелажных изделий. Техническое обслуживание оборудования и приспособлений для ремонта и изготовления такелажа.

Ведение технологического процесса и выполнение особо сложных работ по вулканизации изделий из резины, резиновых клеев и латексов в вулканизационном оборудовании конструкции средней сложности: больших котлах, вулканизационных аппаратах непрерывного действия;

2) состав исполнителей: слесарь по ремонту технологических установок, слесарь-инструментальщик, слесарь механосборочных работ, слесарь по ремонту и обслуживанию промышленной вентиляции и отопления, слесарь-ремонтник, слесарь-сантехник (слесарь по обслуживанию теплосетей, канализации), электрогазосварщик, станочники всех наименований, зуборезчик, балансировщик деталей и узлов, кузнец, фрезеровщик, токарь, слесарь по такелажу и грузозахватным приспособлениям, слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования, прессовщик-вулканизаторщик, стропальщик.

Расчет нормативов численности производится по формуле:

$$N=0,5*Pr+1,0*Pп+0,5*K+0,02*E$$

где:

N - нормативы численности, человек;

Pr - суммарная установленная производительность магистральных агрегатов насосных станций и нефтеналивных эстакад (нефтеналивных пунктов), тысяч м³ в час;

Pп - количество печей подогрева нефти, единиц;

K - количество котельных, единиц;

E - емкость резервуарного парка, тысяч м³.

K полученной нормативной численности рабочих базы производственного обслуживания, обслуживающих подразделения обособленных структурных подразделений по ремонту, реставрации оборудования и запасных частей применяется K = 1,45.

56. Нормативы численности по функции "Ремонт и обслуживание электротехнического и энергетического оборудования":

1) содержание работы:

разборка, ремонт, сборка, установка и центровка высоковольтных электрических машин и электроаппаратов различных типов и систем; наладка схем и устранение дефектов в устройствах средств защиты и приборах автоматики и телемеханики;

обслуживание силовых и осветительных установок с разного уровня схемами включения электрооборудования и схем машин и агрегатов, связанных в поточную линию, а также оборудования с автоматическим регулированием технологического процесса; монтаж и ремонт кабельных сетей, с монтажом вводных устройств и соединительных муфт; ремонт, монтаж, установка и наладка ртутных выпрямителей и высокочастотных установок. Ремонтные и сборочные работы механической и электрической части реле, приборов и устройств автоматики, механизма кинематики с заменой всех изношенных деталей с использованием точного мерительного инструмента и приспособлений. Составление дефектных ведомостей на приборы, аппаратуру релейной защиты и автоматики. Проверка, ремонт и наладка контрольных установок, контактно релейной аппаратуры. Испытание и наладка отдельных элементов устройств релейной защиты и автоматики на интегральных микросхемах. Испытание и измерение электрооборудования и средств защиты;

2) состав исполнителей: электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, электромонтер по ремонту аппаратуры релейной защиты и автоматики.

Расчет нормативов численности производится по формуле:

$$N=0,12*U+0,0023*Э+0,023*Кл+0,075*О+0,0006*Со$$

где:

Н - нормативы численности, человек;

У - установленная мощность электрооборудования, тысяч киловатт;

Э - количество электрооборудования, единиц;

Кл - протяженность кабельных линий, километр;

О - протяженность осветительных сетей, километр;

Со - количество светотехнического оборудования, единиц.

57. Нормативы численности по функции "Ремонт и обслуживание средств автоматики, телемеханики и контрольно-измерительных приборов":

1) содержание работы:

выявление и устранение дефектов в работе приборов и аппаратуры. Наладка и комплексное опробование после ремонта монтажных схем технологического оборудования. Регулировка и проверка по классам точности всех видов контрольно-измерительных приборов, авторегуляторов и автоматов питания. Настройка, наладка и обслуживание устройств релейной защиты, электроавтоматики и автоматики телемеханики. Определение дефектов ремонтируемых приборов и их устранение;

2) состав исполнителей: слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике.

Расчет нормативов численности производится по формуле:

$$N=0,9*НСА+0,2*ЛКП+0,4*Пп+0,1*К+0,02*А$$

где:

Н - нормативы численности, человек;

НСА - количество автоматизированных магистральных и подпорных нефтеперекачивающих станций, единиц;

ЛКП - количество телемеханизированных линейных контрольных пунктов, единиц;

Пп - количество печей подогрева нефти, единиц;

К - количество котельных, единиц;

А - количество резервуаров, единиц.

К - полученной нормативной численности служб автоматизированных систем управления, обслуживающих объектов нефтепроводных управлений по настройке оборудования средств автоматики, телемеханики и контрольно-измерительных приборов применяется $K = 1,5$.

58. Нормативы численности по функции "Техническое обслуживание и ремонт средств электрохимической защиты":

1) содержание работы:

проведение измерений поляризационных потенциалов. Обследование состояния изоляционного покрытия нефтепроводов. Определение удельного сопротивления грунта. Техническое обслуживание и ремонт линии электропередачи, перемычек, заземляющих спусков, контуров заземления. Наладка, регулировка и ремонт схем электрооборудования электрохимической защиты. Устранение неисправностей и регулирование аппаратов и приборов. Регулировка, регистрация параметров средств коллективной защиты. Обработка результатов измерений. Разборка, капитальный ремонт электрооборудования любого назначения, всех типов и габаритов. Комплексные испытания электродвигателей, электроаппаратов и трансформаторов различных мощностей после капитального ремонта;

2) состав исполнителей: электромонтер по ремонту и обслуживанию средств электрохимзащиты и высоковольтных линий.

Расчет нормативов численности производится по формуле:

$$N=0,052*С_{кз}+0,003*К_{ик}+0,009*А_з+0,009*Л+0,0015*В$$

где:

Н - нормативы численности, человек;

Скз - количество станций катодной защиты, единиц;

Кик - количество контрольно-измерительных колонок, единиц;

Аз - количество анодных заземлителей, единиц;

Л - протяженность линий электропередачи, километр;

В - протяженность трубопроводов в однониточном исчислении, километр.

59. Нормативы численности по функции "Диагностика объектов на предмет выявления дефектов":

1) содержание работы:

просвечивание изделий средней, сложной и особо сложной конфигурации при помощи стационарных и передвижных источников излучения; расшифровка рентгеновских пленок; наладка аппаратуры, применяемой для рентгено-, гамма-дефектоскопии, ионизационного и сцинтилляционного контроля; оценка годности проверяемых образцов, деталей и узлов в соответствии с техническими условиями и выдача заключений; разработка эскизов приспособлений и оснастки для контроля; работа на рентгенотелевизионных установках;

2) состав исполнителей: дефектоскопист рентгеногаммографирования, лаборант по обработке рентгеновских снимков.

Расчет нормативов численности производится по формуле:

$$N=0,006*В+0,025*Пп+0,002*Е+0,024*Пр$$

где:

Н - нормативы численности, человек;

В - протяженность трубопроводов в однопунктном исчислении, километр;

Пп - количество печей подогрева нефти, единиц;

Е - емкость резервуарного парка, тысяч м³;

Пр - суммарная установленная производительность магистральных агрегатов насосных станций и нефтеналивных эстакад (нефтеналивных пунктов), тысяч м³ в час.

60. Нормативы численности по функции "Общее руководство":

1) содержание работы:

организация работы и эффективного взаимодействия производственных единиц и других структурных подразделений управлений и станции;

2) состав исполнителей: начальник, главный инженер, заместитель начальника по производству, заместитель начальника.

Нормативы численности по функции "Общее руководство" приведены в таблице 25 согласно приложению 3 к настоящим Типовым нормативам.

61. Нормативы численности по функции "Организация работы по связи с общественностью и внутренним коммуникациям":

1) содержание работы:

подготовка материалов, статей для информационного вестника Организации. Подготовка статей, пресс-релизов и других материалов о деятельности Управления для последующего размещения в средствах массовой информации. Организация фото и видеосъемок события Организации, художественных фотосессий, ведение электронного архива фото, видео записей. Информационное сопровождение корпоративного портала Организации. Участие в составлении и реализации медиа-плана Организации. Подготовка поздравительных адресатов от имени руководства. Подготовка и проведение пресс-конференций и брифингов, подготовка медиаматериалов, интервью руководства Организации в средствах массовой информации, по согласованию с начальником Организации. Обеспечение имиджевой

деятельности Организации. Осуществление групповой рассылки информационных текстов;

2) состав исполнителей: ведущий специалист по связям с общественностью и внутренним коммуникациям, специалист по связям с общественностью и внутренним коммуникациям.

Нормативы численности по функции "Организация работы по связи с общественностью и внутренним коммуникациям" приведены в таблице 26 согласно приложению 3 к настоящим Типовым нормативам.

62. Нормативы численности по функции "Обеспечение энергоменеджмента":

1) содержание работы:

разработка, утверждение и обеспечение выполнения плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности по итогам аудита в целях повышения энергоэффективности Организации и соблюдения требования законодательства Республики Казахстан. Обеспечение работ по проведению энергоаудита, внутреннего и надзорного сертификационного аудита по системе энергоменеджмента в целях соблюдения требований законодательства. Разработка корректирующих и предупреждающих действий по результатам работы энергоаудита. Проведение оценки текущего и предыдущего потребления и использования энергии, формирование в системе энергоменеджмента "Энергия үнемдеу" и утверждение отчетов по энергоэффективности. Своевременное внесение данных в корпоративную информационную систему управления данными. Определение областей и объектов значительного потребления энергии, область применения системы энергоменеджмента. Разработка, утверждение и обеспечение выполнения энергетических целей, разработка и утверждение Реестра индикаторов энергоэффективности;

2) состав исполнителей: ведущий специалист по энергоменеджменту.

Нормативы численности по функции "Обеспечение энергоменеджмента" приведены в таблице 27 согласно приложению 3 к настоящим Типовым нормативам.

63. Нормативы численности по функции "Организация научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ":

1) содержание работы:

организация и участие в разработке прогрессивной технической политики нефтепроводного управления при транспортировке нефти по магистральным нефтепроводам. Участие в мероприятиях по повышению надежности, безопасности и эффективности управления трубопроводным транспортом нефти, посредством использования (внедрения) новой техники, инновационных видов оборудования и технологий, отвечающих современному уровню надежности и экономичности при реализации проектов, отвечающих современным требованиям, техники и технологии при новом строительстве, реконструкции и техническом перевооружении производственных активов. Контроль за ходом проведения работ по

опытно-промышленным испытаниям новых видов оборудования и технологий на объектах. Организация работ по рассмотрению проектов стандартов Организации и других документов по стандартизации, информацией о наличии стандартов, их изменений и аннулирований. Подготовка предложений о необходимости внесения изменений в действующие стандарты Организации. Обеспечение работников Организации и структурных подразделений актуальным перечнем применяемой в Организации нормативно-технической документации. В пределах компетенции оказание методической помощи работникам Организации и структурных подразделений по применению нормативно-технической документации. Организация подготовки и участие в заседаниях Технического совета нефтепроводного управления (ведение протокола, сбор сведений по исполнению решений протокола). Проведение работы по подаваемым заявлениям работниками нефтепроводного управления на рационализаторские предложения;

2) состав исполнителей: ведущий специалист.

Нормативы численности по функции "Организация научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ" приведены в таблице 28 согласно приложению 3 к настоящим Типовым нормативам.

64. Нормативы численности по функции "Координация эксплуатации средств связи":

1) содержание работы:

осуществление контроля над подрядными организациями, обеспечивающими качественную и бесперебойную работу производственно-технологической связи и волоконно-оптических линий связи. Ежедневный визуальный осмотр оборудования и каналов передачи данных на предмет работоспособности, проверка отчетности проведения планово-предупредительных работ по средствам выезда на объекты связи. Организация селекторных совещаний Организации и контроль за качеством каналов передачи данных и голоса;

2) состав исполнителей: начальник, заместитель начальника, ведущий инженер по связи, инженер по связи.

Нормативы численности по функции "Координация эксплуатации средств связи" приведены в таблице 29 согласно приложению 3 к настоящим Типовым нормативам.

65. Нормативы численности по функции "Эксплуатация магистральных нефтепроводов":

1) содержание работы:

проведение планово-предупредительных ремонтов, обслуживание сооружений в целях обеспечения надежности функционирования объектов, их экологической безопасности в процессе хранения, транспортировки нефти. Организация эксплуатации линейной части магистрального нефтепровода, резервуарных парков и другого подконтрольных Службе оборудования. Организация работы по эксплуатации систем

канализации, очистных сооружений. Организация эксплуатации пунктов подогрева нефти и систем газоснабжения. Организация работ по проведению диагностики в соответствии с требованиями нормативных документов и условиями договора, заключаемого для проведения диагностики, при внутритрубной диагностике составление графиков пропусков средств очистки и диагностики. Организация разработки графиков технического обслуживания и ремонта основного оборудования (трубопроводов, резервуаров, печей подогрева, эстакад). Участие в определении потребности, анализе и обобщении заявок на материалы, запасные части и оборудование, необходимое для эксплуатации и ремонта трубопроводов, печей подогрева, резервуарных парков и всех сооружений. Контроль за обеспечением своевременного размыва парафинистых отложений в трубопроводах и внедрение новых методов очистки;

2) состав исполнителей: начальник (заместитель), инженер (ведущий), инженер-технолог (ведущий), инженер резервуарного парка (ведущий), инженер по эксплуатации линейной части (ведущий), инженер по диагностике (ведущий), инженер по эксплуатации зданий и сооружений.

Расчет нормативов численности производится по формуле:

$$N=3+0,002*V+0,1*P_o+0,06*P_{п}+0,045*A$$

где:

N - нормативы численности, человек;

V - протяженность трубопроводов в однониточном исчислении, километр;

P_о - количество производственных объектов, единиц;

P_п - количество печей подогрева нефти, единиц;

A - количество резервуаров, единиц.

66. Нормативы численности по функции "Охрана окружающей среды":

1) содержание работы:

организация работы по снижению экологической нагрузки от производственной деятельности. Организация работ и осуществление контроля за соблюдением в подразделениях Организации и подрядными организациями действующего законодательства, инструкций, правил и норм по охране окружающей среды. Контроль выполнения требований и сопровождение заключенных договоров. Оформление, получение разрешений на эмиссии в окружающую среду. Проведение расчетов выбросов, сбросов загрязняющих веществ, платежей за эмиссии. Проведение производственного экологического контроля объектов и взаимодействие с контролирующими органами в области охраны окружающей среды. Организация идентификации экологических аспектов. Разработка проектов организационных и распорядительных документов. Разработка, утверждение и обеспечение выполнения планов природоохранных мероприятий, согласованных уполномоченными органами. Предоставление отчетов, информации о выполнении природоохранных мероприятий,

программы производственного экологического контроля в уполномоченные органы и вышестоящим организациям. Проведение работ в случае инцидентов/аварий с загрязнением окружающей среды. Рассмотрение проектов на строительство и реконструкцию зданий и сооружений, технических заданий, проектов производства работ, планов природоохранных мероприятий, допусков подрядных организаций по линии служб обособленных структурных подразделений на соответствие их нормативно-правовым актам в области охраны окружающей среды. Подготовка Бизнес-плана по статье охрана окружающей среды;

2) состав исполнителей: начальник, заместитель начальника, ведущий инженер-эколог, инженер-эколог.

Расчет нормативов численности производится по формуле:

$$H=1,2+0,11*Po+0,0007*Ш$$

где:

H - нормативы численности, человек;

Po - количество производственных объектов, единиц.

Ш - штатная численность работников, единиц.

67. Нормативы численности по функции "Механоремонтное обслуживание":

1) содержание работы:

поддержание действующего парка механо-технологического оборудования насосных станций, сосудов работающих под давлением, баллонов со сжатым и сжиженными газами, грузоподъемных механизмов, подъемников (вышек), компрессорного и станочного оборудования в рабочем состоянии, путем своевременного централизованного качественного ремонта и технического обслуживания, проведения предусмотренных Требованиями промышленной безопасности испытаний, технического освидетельствования и ревизии, диагностики механо-технологического оборудования, ремонтно-эксплуатационным персоналом структурных подразделении, специализированными сторонними организациями;

2) состав исполнителей: главный механик-начальник, заместитель начальника, ведущий инженер-механик, инженер-механик.

Расчет нормативов численности производится по формуле:

$$H=1,1+0,014*Б+0,03*Пр$$

где:

H - нормативы численности, человек;

Б - суммарное число магистральных (основных) и подпорных насосов, единиц.

Пр - суммарная установленная производительность магистральных агрегатов насосных станций и нефтеналивных эстакад (нефтеналивных пунктов), тысяч м³ в час.

68. Нормативы численности по функции "Эксплуатация технологического транспорта и специальной техники":

1) содержание работы:

организация необходимых мероприятий по улучшению эксплуатации, ремонту и сохранности транспортных средств. Организация работы по распределению запчастей, материалов согласно заявкам. Организация работы по составлению ежегодного плана расходов горюче-смазочных материалов. Распределение средств механизации и автотранспорта по службам. Обеспечение ежедневного выхода транспорта по заявкам. Составление плана на выезд. Контроль готовности автотранспорта на выезд. Учет расхода горюче-смазочных материалов. Организация предрейсового медицинского осмотра водителей. Организация проверки состояния здоровья работников аварийных бригад. Осуществление транспортного обеспечения структурных подразделений организации. Проведение комплексного анализа организации автотранспортного обеспечения. Организация служебного и дежурного автотранспортного обслуживания;

2) состав исполнителей: начальник, заместитель начальника, ведущий инженер, инженер, инженер по автомобильному транспорту и специальной технике.

Нормативы численности по функции "Эксплуатация технологического транспорта и специальной техники" приведены в таблице 30 согласно приложению 3 к настоящим Типовым нормативам.

69. Нормативы численности по функции "Энергоремонтное обслуживание":

1) содержание работы:

обеспечение бесперебойного энергоснабжения объектов Организации и соблюдение номинального режима работы энергетического оборудования. Контроль за состоянием расхода топливно-энергетических ресурсов и составление статистических отчетов и отчетов о расходе топливно-энергетических ресурсов по Организацию. Своевременное проведение технического обслуживания и ремонта, устранение сбоев и отказов в работе автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии, телемеханики электрохимической защиты и реклоузеров;

2) состав исполнителей: главный энергетик-начальник, заместитель начальника, Ведущий инженер-энергетик, инженер-энергетик, инженер-теплотехник, инженер по учету электроэнергии, инженер по электрохимической защите и высоковольтной линии.

Расчет нормативов численности производится по формуле:

$$N=3+0,004*B+0,044*Пп+0,002*По$$

где:

Н - нормативы численности, человек;

Б - суммарное число магистральных (основных) и подпорных насосов, единиц;

Пп - количество печей подогрева нефти, единиц;

По - количество производственных объектов, единиц.

70. Нормативы численности по функции "Автоматизация производственных процессов":

1) содержание работы:

оперативное решение внеочередных и внеплановых задач, вызванных аварийными ситуациями и отказами на объектах Организации элементов автоматизированных систем управления технологическими процессами и обеспечению проведения восстановительных работ. Расследование причин неисправностей и сбоев на комплексах технических средств автоматизированных систем управления технологическими процессами Организации. Участие в выполнении работ по проектированию, внедрению новых и реконструкции действующих средств автоматизации и связи Организации;

2) состав исполнителей: начальник, заместитель начальника, ведущий инженер, инженер, инженер (ведущий) инженер по автоматизированной системе управления технологическими процессами.

Расчет нормативов численности производится по формуле:

$$N=1,3+0,0094*ЛКП+0,076*По+0,04*A$$

где:

Н - нормативы численности, человек;

ЛКП - количество телемеханизированных линейных контрольных пунктов, единиц;

По - количество производственных объектов, единиц;

А - количество резервуаров, единиц.

71. Нормативы численности по функции "Метрологическое обслуживание":

1) содержание работы:

организация и контроль выполнения работ по поверке средств измерений, выполняемых поверочными лабораториями Организации и подрядными организациями. Контроль за состоянием и применением средств измерений, испытаний и контроля, наличием и правильностью применения методик выполнения измерений и соблюдением метрологических правил и норм в структурных подразделениях Организации. Обеспечение метрологического контроля за средствами измерений, участвующих в проведении товаро-коммерческих операций Организации, принадлежащих сторонним организациям. Внедрение в производство новых, более безопасных производственных процессов, достижений науки;

2) состав исполнителей: начальник, заместитель начальника, ведущий инженер по метрологии, инженер по метрологии.

Расчет нормативов численности производится по формуле:

$$N= 1,3 + 0,00015*Си$$

где:

Н - нормативы численности, человек;

Си - количество средств измерений, эксплуатируемых в Организации (приборный парк), единиц.

72. Нормативы численности по функции "Управление рисками и интегрированная система менеджмента":

1) содержание работы:

организация работ по функционированию и совершенствованию интегрированной системы менеджмента, системы внутреннего контроля, корпоративной системы управления рисками. Реализация планов и программ по функционированию и улучшению интегрированной системы менеджмента Организации в соответствии с требованиями международных стандартов и внутренних документов Организации. Планирование и организация проведения внутренних и внешних (сертификационных/ресертификационных инспекционных) аудитов интегрированной системы менеджмента, анализ их результатов. Разработка, согласование, пересмотр и переработка документов интегрированной системы менеджмента Организации. Организация работ по функционированию и совершенствованию системы внутреннего контроля, корпоративной системы управления рисками. Мониторинг за состоянием рисков и реализацией мероприятий по управлению производственными/непроизводственными рисками, ведение статистической базы данных по реализованным рискам. Администрирование страхования имущества от ущерба;

2) состав исполнителей: специалист (ведущий) по управлению рисками и интегрированная система менеджмента, специалист (ведущий).

Нормативы численности по функции "Управление рисками и интегрированная система менеджмента" приведены в таблице 31 согласно приложению 3 к настоящим Типовым нормативам.

73. Нормативы численности по функции "Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность":

1) содержание работы:

организация работы по созданию и обеспечению безопасных условий труда работников организации, предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний, снижению экологической нагрузки от производственной деятельности, недопущению пожаров на производственных объектах организации и контроль за соблюдением требований промышленной безопасности. Координация работы производственных объектов, отделов и служб в вопросах промышленной безопасности. Разработка программы вводного инструктажа по безопасности и охраны труда;

2) состав исполнителей: начальник, заместитель начальника, ведущий инженер по охране труда, инженер по охране труда, ведущий инженер по промышленной безопасности, инженер по промышленной безопасности, инженер по пожарной безопасности.

Расчет нормативов численности производится по формуле:

$$N=2,7+0,32*P_0+0,0003*Ш$$

где:

N - нормативы численности, человек;

По - количество производственных объектов, единиц;

Ш - штатная численность работников, единиц.

74. Нормативы численности по функции "Организация безопасности движения":

1) содержание работы:

координация работ по обеспечению безопасности дорожного движения. Осуществление плановых и целевых проверок объектов по вопросам транспортной безопасности. Разработка мероприятий по профилактике дорожно-транспортного происшествия. Осуществление мониторинга автотранспортных средств с помощью системы GPS, выявление нарушений скоростного режима и нарушений режима руда и отдыха водителей. Контроль за применением мер дисциплинарного взыскания к нарушителям;

2) состав исполнителей: ведущий инженер по безопасности движения, инженер по безопасности движения.

Нормативы численности по функции "Организация безопасности движения" приведены в таблице 32 согласно приложению 3 к настоящим Типовым нормативам.

75. Нормативы численности по функции "Гигиена и промышленная санитария":

1) содержание работы:

осуществление санитарно-гигиенических, лечебно-профилактических и организационных мероприятий, предотвращающих или уменьшающих воздействие вредных производственных факторов на работников. Осуществление плановых и целевых проверок объектов Организации. Осуществление дезинфекционных, дезинсекционных и дератизационных мероприятий, направленных на уничтожение возбудителей инфекционных и паразитарных заболеваний на производственных объектах Организации;

2) состав исполнителей: специалист по гигиене и промышленной санитарии.

Нормативы численности по функции "Гигиена и промышленная санитария" приведены в таблице 33 согласно приложению 3 к настоящим Типовым нормативам.

76. Нормативы численности по функции "Капитальное строительство и капитальный ремонт":

1) содержание работы:

организация рассмотрения проектов на строительство, реконструкцию и капитальный ремонт объектов организации на соответствие техническим условиям и действующим строительным нормам и правилам, и государственным стандартам, сбор исходных данных для объектов проектно-изыскательских работ. Составление дефектных ведомостей на объекты капитального и текущего ремонта. Разработка и представление на утверждение текущих и перспективных планов капитального строительства, капитального и текущего ремонтов, предусматривая включение в них строительство социально-бытового назначения. Взаимодействие с местными исполнительными органами по получению разрешительных документов.

Осуществление технического надзора и контроля за соответствием строительно-монтажных работ, проводимых на объектах. Осуществление приемки выполненных работ по капитальному, текущему ремонту и капитальному строительству. Подготовка совместно с подрядными строительно-монтажными организациями к сдаче в эксплуатацию законченного строительством, капитальным ремонтом или реконструкцией объектов, не допуская их ввод в эксплуатацию с недоделками, ухудшающими условия труда. Контроль над своевременным вводом в эксплуатацию объектов;

2) состав исполнителей: начальник, заместитель начальника, ведущий инженер, инженер, инженер по надзору за строительством;

Расчет нормативов численности производится по формуле:

$$N=1,63+0,001*Kc+0,08*По$$

где:

N - нормативы численности, человек;

Kc - среднегодовой объем производственных капитальных вложений за 3 года (за текущий год и два года, предшествующих текущему), тысяч минимальных расчетных показателей;

По - количество производственных объектов, единиц.

77. Нормативы численности по функции "Материально-техническое обеспечение и комплектация оборудованием":

1) содержание работы:

комплексное, своевременное и равномерное обеспечение потребностей структурных подразделений качественными товарно-материальными запасами. Обеспечение наиболее полного и экономного использования в управлении материальных ресурсов. Контроль за поступлением оборудования и материалов на склад и правильностью его оприходование, ведением учета поступившей продукции и учета ее расхода. Своевременный контроль за качеством поступающих материалов, конструкций и оборудования;

2) состав исполнителей: начальник, заместитель, ведущий инженер по комплектации оборудования, инженер по комплектации оборудования, ведущий инженер, инженер.

Расчет нормативов численности производится по формуле:

$$N=1,42+0,085*По+0,001*Ш+0,00016*Г$$

где:

N - нормативы численности, человек;

По - количество производственных объектов, единиц;

Ш - штатная численность работников, единиц;

Г - грузооборот нефти, миллион тонно-километров.

78. Нормативы численности по функции Планирование и экономический анализ":

1) содержание работы:

разработка проекта бюджета Организации, осуществление контроля за исполнением утвержденного бюджета. Разработка проекта Бизнес-плана Организации. Осуществление контроля за учетом, упорядочением и правильным отражением затрат. Ведение операционного бюджета. Сбор и формирование корректировки бюджета по текущим расходам и капитализируемой части. Осуществление контроля за исполнением расчетов, смет. Экономическое обоснование организационно-технических мероприятий. Формирование планируемого уровня затрат к проекту тарифных смет, отчетов по исполнению тарифных смет на регулируемые/нерегулируемые услуги с предоставлением обосновывающих материалов, а также подготовка калькуляций по иной деятельности Организации;

2) состав исполнителей: начальник, заместитель, ведущий экономист, экономист по планированию, экономист по тарифному регулированию, экономист по раздельному учету.

Расчет нормативов численности производится по формуле:

$$N = 2,37 + 0,0032 * Ш + 0,00024 * Г$$

где:

Н - нормативы численности, человек;

Ш - штатная численность работников, единиц;

Г - грузооборот нефти, миллион тонно-километров.

79. Нормативы численности по функции "Организация и оплата труда":

1) содержание работы:

организация процессов труда подразделений Организации в соответствии с их целями и стратегией. Осуществление контроля за соблюдением штатной дисциплины, анализа исполнения бюджетов в части фонда оплаты труда, правильности установления наименований профессий и должностей в соответствии с единым тарифно-квалификационным справочником и квалификационным справочником должностей, правильности применения действующих форм и систем оплаты труда, должностных окладов, тарифных ставок и расценок, доплат, надбавок и коэффициентов к заработной плате, установления разрядов рабочим. Организация работы по нормированию труда, анализу их качества, по ежегодному перерасчету нормативной численности с учетом вновь вводимых объектов. Применение эффективных форм и методов мотивации труда и технически обоснованных нормативов по труду с целью повышения производительности труда, совершенствование организации оплаты и стимулирования труда, анализ численности работников по функциям в соответствии с нормативами численности, выявление отклонений фактической численности от нормативной и причины их отклонений;

2) состав исполнителей: начальник, заместитель, ведущий экономист по труду, экономист по труду, инженер по нормированию.

Расчет нормативов численности производится по формуле:

$$H=1+0,0024*Ш$$

где:

H - нормативы численности, человек;

Ш - штатная численность работников, единиц.

80. Нормативы численности по функции "Бухгалтерский учет и финансовая деятельность":

1) содержание работы:

обеспечение и формирование полной и достоверной информации о хозяйственных процессах, необходимой для оперативного руководства и управления. Обеспечение правильного учета за наличием и движением имущества, используемых материальных, трудовых и финансовых ресурсов в соответствии с утвержденными нормами, нормативами и сметами. Учет основных средств, нематериальных активов, сырья, материалов, топлива и других ценностей, производственных и административных расходов по видам деятельности согласно стандартам бухгалтерского учета. организация по осуществлению своевременного проведения инвентаризации товарно-материальных ценностей, и расчетов, отражения их на счетах бухгалтерского учета;

2) состав исполнителей: главный бухгалтер, начальник, заместитель главного бухгалтера, заместитель начальника, ведущий бухгалтер, бухгалтер, ведущий специалист по налогам, специалист по налогам.

Расчет нормативов численности производится по формуле:

$$H= 3,87 + 0,009*Ш$$

где:

H - нормативы численности, человек;

Ш - штатная численность работников, единиц.

81. Нормативы численности по функции "Комплектование и подготовка кадров":

1) содержание работы:

обеспечение, подбор, расстановка, подготовка, воспитание и учет кадров. Подготовка проектов приказов о приеме на работу, перемещении и увольнении, представления ежегодных трудовых и других отпусков работникам, подготовка проектов трудовых договоров, проектов договоров о материальной ответственности, договоров на обучение. Подготовка проектов приказов на командирование работников, проведение оформления, регистрацию и выдачу командировочных удостоверений. Организация оформления документов на работников, подлежащих аттестации. Осуществление контроля за соблюдением режима рабочего времени, отдыха, использованием труда женщин в подразделениях, представлением рабочим и

служащим льгот и компенсаций за вредные условия труда. Организация социальной работы в управлении (учет неработающих пенсионеров, чествование ветеранов, проведение праздничных мероприятий);

2) состав исполнителей: начальник, заместитель начальника, ведущий специалист по кадрам, специалист по кадрам, ведущий специалист по подготовке кадров, специалист по подготовке кадров, ведущий специалист по социальному развитию, специалист по социальному развитию.

Расчет нормативов численности производится по формуле:

$$H = 0,176 * Ш0,522$$

где:

H - нормативы численности, человек;

Ш - штатная численность работников, единиц.

82. Нормативы численности по функции "Административно-хозяйственное обслуживание":

1) содержание работы:

организация проведения ремонта помещений, осуществление контроля за качеством выполнения ремонтных работ. Обеспечение мебелью, хозяйственным инвентарем, средствами механизации инженерного и управленческого труда, осуществление за их сохранностью и проведением своевременного ремонта;

2) состав исполнителей: начальник, заведующий хозяйством, ведущий специалист, специалист.

Нормативы численности по функции "Административно-хозяйственное обслуживание" приведены в таблице 34 согласно приложению 3 к настоящим Типовым нормативам.

83. Нормативы численности по функции "Оперативное управление производством" (Товарно-транспортная служба):

1) содержание работы:

формирование на основании бизнес-плана Организации по направлениям транспортировки и по участкам магистральных нефтепроводов. Достоверный учет по количеству принятой, перекаченной, отгруженной нефти и воды. Составление суточного баланса движения нефти, месячных и годовых отчетов по количеству принятой и сданной нефти, по отгрузке нефти, ее перекачке и грузообороту, отчета о водопотреблении по объектам. Контроль за качеством принятых и отгруженных нефти по всем приемо-сдаточным пунктам и нефтеперекачивающим станциям. Контроль за своевременной градуировкой резервуарных емкостей, поверкой оборудования коммерческих узлов учета нефти и воды;

2) состав исполнителей: начальник, ведущий инженер по учету нефти, инженер по учету нефти, инженер по учету воды, ведущий инженер по качеству нефти, инженер по качеству нефти, ведущий инженер, инженер.

Нормативы численности по функции "Оперативное управление производством" (Товарно-транспортная служба) приведены в таблице 35 согласно приложению 3 к настоящим Типовым нормативам.

84. Нормативы численности по функции "Правовое обеспечение":

1) содержание работы:

правовое обеспечение деятельности структурного подразделения. Представление и защита в установленном порядке имущественных и иных законных прав и интересов Организации, в том числе в судах, правоохранительных и иных государственных органах. Оказание правовой помощи структурным подразделениям, руководителям и специалистам Организации. Правовая экспертиза в соответствии с порядком, установленным внутренними документами Организации, проектов приказов, распоряжений, договоров (контрактов, соглашений), инструкций, положений, стандартов и иных документов, представленных на согласование. Правовая экспертиза исходящих документов Организации правового характера. Подготовка исковых заявлений от имени Организации, отзывов на исковые заявления, предъявленные Организации. Оформление доверенностей на работников Организации. Отвод земельных участков, техническое обследование и регистрация объектов недвижимости. Планирование, корректировка и исполнение бюджета по курируемым направлениям деятельности: отвод земельных участков, нотариальные услуги;

2) состав исполнителей: начальник, ведущий юрисконсульт, юрисконсульт.

Расчет нормативов численности производится по формуле:

$$N = 1,2 + 0,0023 * Ш$$

где:

Н - нормативы численности, человек;

Ш - штатная численность работников, единиц.

85. Нормативы численности по функции "Организация гражданской обороны и специальные работы":

1) содержание работы:

обеспечение антитеррористической защиты объектов Организации. Организация и осуществление работ по обеспечению информационной безопасности информационных систем Организации в области действия Системы управления информационной безопасностью. Организация и осуществление работы по обеспечению пропускного режима в административном здании и на объектах Организации. Организация работы по осуществлению мониторинга по принятым решениям правоохранительными органами, сопровождение возбужденных уголовных дел по фактам незаконных врезок и иных противоправных посягательств на объекты Организации до принятия судебного решения;

2) состав исполнителей: ведущий инженер по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям, инженер по гражданской обороне и чрезвычайным

ситуациям, ведущий инженер по мобилизованной работе и защите государственных секретов, инженер по мобилизованной работе и защите государственных секретов.

Нормативы численности по функции "Организация гражданской обороны и специальные работы" приведены в таблице 36 согласно приложению 3 к настоящим Типовым нормативам.

86. Нормативы численности по функции "Обеспечение корпоративной и информационной безопасности":

1) содержание работы:

внедрение, поддержание в рабочем состоянии и постоянное улучшение системы управления информационной безопасности. Контроль обеспечения персоналом требований информационной безопасности Организации. Участие в обследовании объектов информационной защиты, их аттестации и категорировании. Разработка потребностей объектов Организации в технических средствах защиты информации;

2) состав исполнителей: начальник, ведущий специалист по защите собственности и информации, специалист по защите собственности и информации.

Нормативы численности по функции "Обеспечение корпоративной и информационной безопасности" приведены в таблице 37 согласно приложению 3 к настоящим Типовым нормативам.

87. Нормативы численности по функции "Руководство и специалисты самостоятельных нефтеперекачивающих, нефтеналивных станций, станции подогрева нефти":

1) содержание работы:

обеспечение транспортировки и перевалки нефти по закрепленным приказом Организации участкам магистральных нефтепроводов, соединительных трубопроводов, производство слива и налива нефти, выполнение договорных обязательств, заключенных Организацией на предоставление услуг по транспортировке нефти;

2) состав исполнителей: начальник (заместитель) станции, инженер-энергетик (ведущий), инженер-энергетик (ведущий) (подстанции), инженер-механик (ведущий), инженер (ведущий) автоматизированных систем управления технологическими процессами, инженер (ведущий) по охране труда, начальник смены (вахты), инженер (ведущий) (резервуарного парка), старший мастер газового хозяйства и печей подогрева, инженер (ведущий) (тепло-газо-водоснабжения и канализации), мастер (старший) электрохимической защиты и высоковольтных линий, инженер, механик (ведущий) по автотранспорту и спецтехнике, техник по труду, заведующий хозяйством, мастер по эксплуатации сливно-наливных эстакад и подъездных путей.

Нормативы численности по функции "Руководство и специалисты самостоятельных нефтеперекачивающих, нефтеналивных станций, станции подогрева нефти" приведены в таблице 38 согласно приложению 3 к настоящим Типовым нормативам.

88. Нормативы численности по функции "Аварийно-восстановительный пункт, линейно-эксплуатационная служба, центральная аварийно-ремонтная служба":

1) содержание работы:

оперативное и качественное проведение аварийно-восстановительных работ при ликвидации аварий, инцидентов, несанкционированных врезок и их последствий на линейной части магистральных нефтепроводов и технологических трубопроводов. Оперативное оповещение, организация сбора и выезда аварийно-восстановительного персонала к месту производства работ по ликвидации аварий на магистральном нефтепроводе. Обеспечение выполнения необходимого комплекса мероприятий по техническому обслуживанию и ремонту линейной части магистральных трубопроводов. Обеспечение выполнения ремонтных работ по устранению дефектов на линейной части магистральных трубопроводов. Обеспечение постоянной готовности в исправном техническом состоянии оборудования аварийно-восстановительного пункта. Обеспечение систематического патрулирования магистральных трубопроводов. Организация работ при подключениях вновь построенных участков к действующей системе магистральных и технологических трубопроводов;

2) состав исполнителей: начальник, заместитель начальника, старший мастер по аварийно-восстановительным работам, мастер по аварийно-восстановительным работам, старший мастер, мастер.

Нормативы численности по функции "Аварийно-восстановительный пункт, линейно-эксплуатационная служба, центральная аварийно-ремонтная служба" приведены в таблице 39 согласно приложению 3 к настоящим Типовым нормативам.

89. Нормативы численности по функции "Линейно-эксплуатационная служба средств телемеханики":

1) содержание работы:

организация и выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию оборудования автоматизированных систем управления технологическими процессами, устранение отказов оборудования. Надзор за проведением и качеством исполнения всех видов ремонтных, монтажных и наладочных работ оборудования автоматизированных средств управления. Ведение технической документации (ремонтной и эксплуатационной) на средства автоматики и телемеханики, охранно-пожарной сигнализации. Обеспечение соответствия условий эксплуатации и технического состояния средств автоматики, телемеханики и вычислительной техники, охранно-пожарной сигнализации требованиям нормативно-технической документации;

2) состав исполнителей: начальник, ведущий инженер, инженер, ведущий инженер телемеханики, инженер телемеханики.

Нормативы численности по функции "Линейно-эксплуатационная служба средств телемеханики" приведены в таблице 40 согласно приложению 3 к настоящим Типовым нормативам.

90. Нормативы численности по функции "Организация товарно-сырьевой деятельности" Товарно-сырьевая служба (приемо-сдаточные участки, резервуарные парки, эстакады):

1) содержание работы:

управление технологическим процессом по транспортировке нефти, планирование и управление приемом, перекачкой, поставкой и отгрузкой нефти на участке нефтепровода, в пределах установленных границ обслуживания и ответственности за эксплуатацией объектов, наливным и сливным эстакадам, приемо-сдаточным пунктам. Составление суточного баланса движения нефти. Осуществление контроля за качеством принятой и отгруженной нефти по всем приемо-сдаточным пунктам, эстакадам, контроль за своевременной градуировкой резервуарных емкостей, поверкой оборудования коммерческих узлов учета нефти;

2) состав исполнителей: начальник, инженер, мастер.

Нормативы численности по функции "Организация товарно-сырьевой деятельности" Товарно-сырьевая служба (приемо-сдаточные участки, резервуарные парки, эстакады) приведены в таблице 41 согласно приложению 3 к настоящим Типовым нормативам.

91. Нормативы численности по функции "Производство химических анализов":

1) содержание работы:

организация и осуществление оперативного и своевременного выполнения анализов по определению качества, физико-химических свойств товарной нефти при приеме, хранении и отгрузке, с целью обеспечения контроля качества нефти, контроль воздушной среды, питьевой и сточной воды согласно действующим стандартам, техническим соглашениям и требованиям экологической безопасности. Формирование ежегодных заявок на химические реактивы, химическую посуду, лабораторные и вспомогательное оборудование для обеспечения бесперебойной работы лаборатории;

2) состав исполнителей: заведующий лабораторией, ведущий инженер-химик, инженер-химик.

Нормативы численности по функции "Производство химических анализов" приведены в таблице 42 согласно приложению 3 к настоящим Типовым нормативам.

92. Нормативы численности руководителей, специалистов и служащих самостоятельных линейных производственно-диспетчерских станций:

1) содержание работы:

предоставление услуг по транспортировке нефти грузоотправителей по системе магистрального нефтепровода с последующей передачей нефти и с выполнением всех условий договорных обязательств по заключенным договорам и в соответствии с планами и заданиями Организации;

2) состав исполнителей: начальник (заместитель), инженер-энергетик (ведущий), инженер (ведущий) автоматизированной системы управления технологическими процессами (контрольно-измерительного прибора и автоматики), инженер-механик (

ведущий), инженер по метрологии (ведущий), инженер по охране труда (ведущий), инженер по промышленной безопасности, инженер по связи, инженер-эколог, инженер по комплектации оборудования, бухгалтер (ведущий), специалист по налогам (ведущий), юрисконсульт (ведущий), техник по труду, экономист по планированию, специалист по кадрам (ведущий), специалист по кадрам и социальному развитию, специалист по гигиене и промышленной санитарии, заведующий хозяйством.

Нормативы численности руководителей, специалистов и служащих самостоятельных линейных производственно-диспетчерских станций приведены в таблице 43 согласно приложению 3 к настоящим Типовым нормативам.

93. Нормативы численности по функции "Руководство и специалисты":

1) содержание работы:

прием и обработка заявок от подразделений Организации, организация изготовления необходимых вспомогательных элементов для оборудования, разработка и внедрение новых видов приспособлений, оснастки по улучшению технологических процессов изготовления готовой продукции;

2) состав исполнителей: начальник (заместитель) базы, старший инженер, инженер по охране труда, техник по труду, заведующий хозяйством.

Нормативы численности по функции "Руководство и специалисты" приведены в таблице 44 согласно приложению 3 к настоящим Типовым нормативам.

94. Нормативы численности по функции "Механоремонтное обслуживание и ремонт технологического оборудования":

1) содержание работы:

обеспечение правильной организации и безопасного ведения работ, эксплуатации оборудования, механизмов, инструмента. Обеспечение правильной и безопасной эксплуатации, своевременное и качественное проведение технического обслуживания и профилактического ремонта оборудования, а также производственных и вспомогательных помещений и сооружений закрепленного за базой производственного обслуживания. Обеспечение правильного ведения технической (ремонтной и эксплуатационной) документации на оборудование и приспособления, предусмотренными правилами эксплуатации и правилами безопасности. Обеспечение высокой технической готовности автотранспортной, автотракторной и спецтехники. Обеспечение исправного состояния и безаварийной эксплуатации автотранспортной, автотракторной и специальной техники, грузоподъемных механизмов, приспособлений, оградительных и предохранительных устройств;

2) состав исполнителей: начальник, инженер по ремонту и обслуживанию технологического оборудования, ведущий инженер, инженер, инженер по сварке, инженер по технической диагностике, старший мастер по ремонту и обслуживанию

технологического оборудования, мастер по ремонту и обслуживанию технологического оборудования, старший мастер станочного парка, мастер станочного парка, старший мастер, мастер.

Расчет указанной функции производится по формуле:

$$N = 0,06 * \text{Пр} + 0,11 * \text{Пп} + 0,06 * \text{К} + 0,0023 * \text{Е}$$

где:

N - нормативы численности, человек;

Пр - суммарная установленная производительность магистральных агрегатов насосных станций и нефтеналивных эстакад (нефтеналивных пунктов), тысяч м³ в час;

Пп - количество печей подогрева нефти, единиц;

К - количество котельных, единиц;

Е - емкость резервуарного парка, тысяч м³.

95. Нормативы численности по функции "Энергоремонтное обслуживание эксплуатационного оборудования, средств электрохимической защиты и вдоль трассовых линий электропередачи":

1) содержание работы:

обеспечение бесперебойной работы, правильной эксплуатации, ремонта и модернизации энергетического оборудования, электрических и тепловых сетей. Осуществление контроля над соблюдением инструкций по эксплуатации, техническому обслуживанию и надзору за энергооборудованием и электрическими сетями. Участие в испытаниях и приемке энергетических установок и сетей в промышленную эксплуатацию, в рассмотрении причин аварий энергетического оборудования и разработка мероприятия по их предупреждению, созданию безопасных условий труда. Осуществление технического надзора за контрольно-измерительными, электротехническими и теплотехническими приборами. Организация работы по техническому обслуживанию и текущему ремонту оборудования электрохимической защиты и воздушных линий, обеспечение их надежной работы;

2) состав исполнителей: начальник, ведущий инженер по наладке и испытаниям, инженер по наладке и испытаниям, старший мастер по ремонту и обслуживанию энергетического оборудования, мастер по ремонту и обслуживанию энергетического оборудования.

Расчет указанной функции производится по формуле:

$$N=0,0134*U+0,0003*Э+0,0026*Кл+0,0084*О+0,00007*Со$$

где:

N - нормативы численности, человек;

U - установленная мощность электрооборудования, тысяч киловатт;

Э - количество электрооборудования, единиц;

Кл - протяженность кабельных линий, километр;

О - протяженность осветительных сетей, километр;

Со - количество светотехнического оборудования, единиц.

96. Нормативы численности по функции "Подготовка и обеспечение производства":

1) содержание работы:

осуществление подготовки производства, контроля за обеспечением производства комплектующими изделиями, материалами, инструментом, за своевременностью оформления всей необходимой технической документации. Осуществление контроля комплектности незавершенного производства, соблюдения установленных норм заделов и календарных опережений в работе производственных подразделений. Анализ работы цехов, участков, изыскание возможности сокращения цикла изготовления продукции, выполнения работ, выявление производственных резервов, разработка предложений по их использованию;

2) состав исполнителей: ведущий инженер по подготовке производства-начальник, ведущий инженер-конструктор, инженер-конструктор, инженер-технолог.

Расчет указанной функции производится по формуле:

$$H=0,25+0,125*НКП$$

где:

H - нормативы численности, человек;

НКП - количество нефтеперекачивающих станций, котельных, пунктов подогрева нефти, единиц.

97. Нормативы численности по функции "Организация работ по рентгеногаммаграфированию и дефектоскопированию" (Участок надежности):

1) содержание работы:

обеспечение квалификационного контроля качества сварных соединений при производстве сварочно-монтажных работ на линейной и технологической частях магистральных нефтепроводов и нефтеперекачивающих станций. Организация выполнения дополнительного дефектоскопического контроля при проведении ремонтов дефектов, выявленных при внутритрубной диагностике нефтепроводов. Организация текущего производственного планирования, учета, составления и своевременного представления отчетности о производственной деятельности группы надежности;

2) состав исполнителей: инженер рентгеногаммаграфирования.

Нормативы численности по функции "Организация работ по рентгеногаммаграфированию и дефектоскопированию" (Участок надежности) приведены в таблице 45 согласно приложению 3 к настоящим Типовым нормативам.

98. Нормативы численности по функции "Организация вибродиагностического контроля" (Участок вибродиагностики):

1) содержание работы:

контроль работы механо-технологического и энергетического оборудования по вибропараметрам и определение фактического технического состояния по

диагностическим признакам. Выдача рекомендаций ремонтному персоналу по устранению выявленных дефектов. Организация и выполнение работ по проведению замеров и обработка полученных данных в соответствии с методическими, нормативными и другими руководящими материалами по виброобследованию основного и вспомогательного насосного оборудования;

2) состав исполнителей: начальник, инженер по вибродиагностике, инженер по технической диагностике, инженер по сварке.

Расчет нормативов численности производится по формуле:

$$N=0,0035*V+0,015*Пп+0,0012*E+0,014*Пр$$

где:

N - нормативы численности, человек;

V - протяженность трубопроводов в однопунктном исчислении, километр;

Пп - количество печей подогрева нефти, единиц;

E - емкость резервуарного парка, тысяч м³;

Пр - суммарная установленная производительность магистральных агрегатов насосных станций и нефтеналивных эстакад (нефтеналивных пунктов), тысяч м³ в час.

99. Нормативы численности по функции "Организация работ по тепловодоснабжению" (Участок тепловодоснабжения):

1) содержание работы:

осуществление руководства производственной деятельностью участка тепловодоснабжения. Организация и разработка организационно-технических мероприятий по предупреждению аварий и несчастных случаев, связанных с эксплуатацией теплотехнических установок, тепловых сетей, систем водоснабжения, внедрению передовых методов работы. Организация безопасной эксплуатации теплоэнергетических установок, тепловых сетей, систем водоснабжения базы производственного обслуживания и базы подводно-технических работ через руководителей этих объектов. Контроль расхода нефти на выработку тепловой энергии котельной базы производственного обслуживания;

2) состав исполнителей: начальник, ведущий инженер теплотехник, инженер теплотехник, ведущий инженер тепловодоснабжения, инженер тепловодоснабжения, инженер, старший мастер тепло-, газо-, водоснабжения и канализации, мастер тепло-, газо-, водоснабжения и канализации.

Расчет указанной функции производится по формуле:

$$N=1,6+0,05*НКП$$

где:

N - нормативы численности, человек;

НКП - количество нефтеперекачивающих станций, котельных, пунктов подогрева нефти, единиц.

100. Нормативы численности по функции "Релейная защита и автоматика":

1) содержание работы:

обеспечение выполнения графиков технического обслуживания устройств релейной защиты и автоматики, испытания и измерения электрооборудования, основных и дополнительных средств защит, восстановительных работ по ликвидации аварий, отказов. Координация текущего производственного планирования, учета, составление и своевременное представление отчетности о производственной деятельности участка, улучшение нормирования труда, обобщение и распространение передовых приемов и методов труда, изучение и внедрение передового отечественного и зарубежного опыта, развитие рационализации и изобретательства. Контроль за наличием и исправным состоянием средств защиты, оградительных и предупредительных устройств, состоянием воздушной среды на рабочих местах, освещенности рабочих мест, за использованием и правильным применением рабочими средств индивидуальной защиты, принятие мер по устранению выявленных нарушений, недостатков;

2) состав исполнителей: начальник, ведущий инженер, инженер, инженер по наладке и испытаниям, инженер-электроник.

Расчет указанной функции производится по формуле:

$$H=0,0014*Z+0,0006*Э+0,003*PZA+0,003*Ac$$

где:

H - нормативы численности, человек;

Z - количество защитных средств, единиц;

Э - количество электрооборудования, единиц;

PZA - количество устройств релейной защиты и автоматики, единиц;

Ac - количество оборудования автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии, единиц.

101. Нормативы численности по функции "Ремонт и эксплуатация газового оборудования":

1) содержание работы:

осуществление руководства производственной деятельностью участка ремонта и эксплуатации газового оборудования. Организация и разработка организационно-технических мероприятий по предупреждению аварий и несчастных случаев, связанных с эксплуатацией газового оборудования, внедрению передовых методов работы. Организация безопасной эксплуатации газового оборудования производственных объектов. Контроль расхода газа;

2) состав исполнителей: начальник, старший мастер, мастер.

Расчет нормативов численности производится по формуле:

$$H=0,5 + 0,08*Пп$$

где:

H - нормативы численности, человек;

Пп - количество печей подогрева (на газовом топливе), единиц.

102. Нормативы численности руководителей, специалистов и служащих цехов технологического транспорта и специальной техники:

1) содержание работы:

организация бесперебойного транспортного обслуживания структурных подразделений Организации согласно поданных заявок;

2) состав исполнителей: начальник, заместитель начальника, начальник автоколонны, инженер по безопасности движения, инженер по охране труда, техник по труду, заведующий хозяйством, инженер производственно-технической службы (старший), контрольный механик, техник по учету, диспетчер, мастер по ремонту автомобилей, мастер по ремонту специальной техники, механик.

Нормативы численности руководителей, специалистов и служащих цехов технологического транспорта и специальной техники приведены в таблице 46 согласно приложению 3 к настоящим Типовым нормативам.

103. Нормативы численности по функции "Организация работ по ремонту и обслуживанию зданий и сооружений" (Участок по ремонту и обслуживанию зданий и сооружений):

1) содержание работы:

организация и проведение работ по ремонту и обслуживанию зданий и сооружений, обеспечение организации рабочих мест и безопасного производства работ, эксплуатации машин, оборудования, приспособлений, инструмента, средств защиты. Составление актов осмотра объектов, дефектных ведомостей, ведомостей потребности материалов на текущий ремонт объектов, составление годовых заявок на необходимые материалы и инструменты, сбор данных от подразделений о необходимости текущего ремонта объектов, составление планов, схем, рабочих чертежей объектов текущего ремонта;

2) состав исполнителей: начальник, старший производитель работ, производитель работ, старший мастер, мастер.

Расчет нормативов численности производится по формуле:

$$H=2+0,000027*Сп;$$

где:

H - нормативы численности, человек;

Сп - суммарная площадь производственных и служебных и прочих помещений, м².

104. Нормативы численности по функции "Организация обслуживания средств электрохимической защиты и высоковольтных линий" (Участки по ремонту и обслуживанию средств электрохимической защиты и высоковольтных линий):

1) содержание работы:

своевременное и качественное выполнение согласно графикам планово-предупредительных работ средств электрохимической защиты и высоковольтных линии и электрооборудования линейной части магистральных

трубопроводов, составление общей отчетности и анализа состояния трубопроводов по итогам километровых замеров на объектах Организации. Проведение электрометрических исследований на трубопроводах, сетях коммуникации для определения коррозионного состояния и принятия мер по защите их от коррозии. Осуществление капитального ремонта станции катодной защиты;

2) состав исполнителей: начальник, мастер (старший) по электрохимической защите и высоковольтных линий, мастер (старший).

Расчет нормативов численности производится по формуле:

$$H=1,5+0,0019*L+0,0002*В+0,0065*Скз+0,0009*Кик$$

где:

H - нормативы численности, человек;

L - протяженность линий электропередачи, километр;

В - протяженность трубопроводов в однопунктном исчислении, километр;

Скз - количество станций катодной защиты, единиц;

Кик - количество контрольно-измерительных колонок, единиц;

105. Нормативы численности по функции "Организация подводно-технических работ" (Участки (базы) по подводно-техническим работам):

1) содержание работы:

организация и проведение своевременного и качественного обследования подводных переходов нефтепроводов, водоводов и водозаборных сооружений, предупреждение отказов (аварий) на подводных переходах и организация быстрой оперативной локализации и ликвидации последствий возможных отказов (аварий) на подводных переходах нефтепровода. Организация проведения работ по установке боновых заграждений, локализации и сбору нефтепродуктов в случае возможных отказов (аварий) нефтепроводов или при проведении противоаварийных тренировок. Обеспечение технической правильной эксплуатации флота, водолазного оборудования, механизмов и других основных средств и выполнения графиков их обслуживания и ремонта. Производство комплекса геодезических работ, обеспечивающих своевременное выявление дефектов нефтепроводов и водоводов, при проведении работ по обследованию и ремонту трубопроводов, точный перенос в натуру обследуемых (ремонтируемых) подводных переходов трубопроводов и строительных объектов;

2) состав исполнителей: начальник, инженер (старший) по подводно-техническим работам, старший механик, мастер водолазных работ, мастер по установке боновых заграждений, геодезист.

Нормативы численности по функции "Организация подводно-технических работ" (Участки (базы) по подводно-техническим работам) приведены в таблице 47 согласно приложению 3 к настоящим Типовым нормативам.

106. Нормативы численности по функции "Организация работы центрального склада":

1) содержание работы:

руководство работами по приему, хранению, отпуску товарно-материальных ценностей на центральном складе, по их размещению с учетом наиболее рационального использования складских помещений и площадей. Обеспечение количественной и качественной приемки оборудования, комплектующих изделий, их складирования. Ведение учета движения материальных ресурсов, наличия нераспределенных производственных запасов. Обеспечение сохранности товарно-материальных ценностей, соблюдение режимов хранения с целью недопущения их порчи. Составление актов на недостачу, порчу и списание материалов по установленным формам;

2) состав исполнителей: начальник, заведующий складом, ведущий инженер по комплектации оборудования, инженер по комплектации оборудования, заведующий хозяйством, старший мастер, мастер.

Расчет нормативов численности производится по формуле:

$$H=0,143*Oг0,45$$

где:

H - нормативы численности, человек;

Oг - объем перерабатываемых грузов в год, тонн.

107. Нормативы численности по функции "Сопровождение автоматизированных систем управления" (Участок автоматизированных систем управления):

1) содержание работы:

обеспечение качественной и надежной работы систем безопасности и систем диспетчерского контроля и управления, контрольно-измерительных приборов и автоматики, систем газовой сигнализации, автоматических пожарной сигнализации и электроуправления, систем противоаварийной защиты, автоматики и телемеханики и микропроцессорного оборудования, систем обнаружения утечек, систем охраны нефтепровода, систем измерения уровня в резервуаре, автоматических систем коммерческого учета электроэнергии эксплуатируемых на объектах Организации, путем обеспечения выполнения планово-предупредительных, ремонтных, наладочных работ для обеспечения безаварийной и безотказной работы технологического оборудования. Обеспечение администрирования и поддержки работы серверов, операторских станций. Организация поддержки работы программного обеспечения систем линейной телемеханики. Участие в расследовании причин отказов и аварий, связанных с неудовлетворительной работой программно-технических комплексов объектов;

2) состав исполнителей: начальник, инженер (ведущий), инженер (ведущий) по автоматизированной системе управления технологическими процессами, инженер-электронщик, инженер-программист, инженер по телемеханике, специалист (ведущий).

Расчет нормативов численности производится по формуле:

$$H=2,78*НКПО,42$$

где:

H - нормативы численности, человек;

НКП - количество нефтеперекачивающих станций, котельных, пунктов подогрева нефти, единиц.

108. Нормативы численности по функции "Осуществление поверки средств измерений метрологического обеспечения" (Участок поверки средств измерений и метрологического обеспечения):

1) содержание работы:

метрологическое обеспечение транспорта нефти и воды, включающее в себя комплекс технических и организационных мер, направленных на проведение поверки средств измерений подразделений Организации, а также проведение технического обслуживания расходомеров нефти, воды и газа, согласно утвержденным объемам работ и зонам ответственности участка. Программирование, настройка, юстировка и поверка средств измерений на объектах Организации. Выполнение совместно с персоналом подразделений управления монтажно-наладочных работ и технического обслуживания расходомеров нефти, воды и газа, а также проведение контрольных замеров (сличений) для разрешения спорных вопросов по достоверности показаний. Формирование годовых планов поверочных работ в соответствии с графиками поверки средств измерений подразделений. Формирование графиков технического обслуживания расходомеров нефти, воды и газа;

2) состав исполнителей: начальник, ведущий инженер, инженер, техник.

Расчет нормативов численности производится по формуле:

$$H=0,000365*Си;$$

где:

H - нормативы численности, человек;

Си - количество средств измерений, эксплуатируемых в Организации (приборный парк), единиц.

109. Нормативы численности по функции "Обслуживание информационных систем" (Участок по обслуживанию информационных систем):

1) содержание работы:

организация и осуществление технического обслуживания вычислительных, аппаратных средств вычислительной сетей, сопровождения системного программного обеспечения вычислительных средств, инструментальных и прикладных программных средств. Подготовка сводных годовых заявок на ремонтно-эксплуатационные нужды, запасные части и материалы по всей номенклатуре используемых изделий, обеспечения эксплуатационной потребности нефтепроводного управления. Сопровождение и проведение профилактических работ по обслуживанию информационных систем.

Участие в обучении пользователей работе с прикладным программным обеспечением. Разработка инструкций по работе с программным обеспечением, оформление необходимой технической документации. Устранение неисправностей, возникающих в процессе эксплуатации информационных систем;

2) состав исполнителей: начальник, заместитель начальника, ведущий инженер-программист, инженер-программист, инженер-электронщик, ведущий инженер, инженер.

Расчет нормативов численности производится по формуле:

$$H=0,113*ИТР0,734$$

где:

H - нормативы численности, человек;

ИТР - штатная численность руководителей, специалистов и других служащих нефтепроводного управления, единиц.

110. Нормативы численности Учебного центра:

1) содержание работы:

разработка учебных планов и программ профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации работников Организации, проводимых Учебным центром, с учетом требований законодательства Республики Казахстан и внутренних документов Организации. Создание в Учебном центре учебно-материальной базы для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации работников Организации. Организация обучения и проверки знаний, в том числе аттестации работников Организации в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан и внутренних документов Организации. Организация непрерывного обучения работников Организации по программам профессиональной подготовки в целях подготовки новых рабочих кадров для производства, адаптации молодых специалистов. Оценка качества и эффективности реализуемых Учебным центром учебных программ профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации работников Организации. Оказание организационно-методической работы структурным подразделениям Организации по вопросам профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации. Сотрудничество с образовательными, научными и экспертными организациями, участие в реализации региональных и корпоративных проектов в сфере повышения квалификации работников Организации. Организация обеспечения работников Организации, проходящих обучение в Учебном центре, условиями проживания в общежитии и питания в столовой Учебного центра;

2) состав исполнителей: начальник, заместитель начальника по учебной работе, заместитель начальника по производственной работе, инженер по обучению, экономист, системный администратор, заведующий общежитием, заведующий хозяйством, специалист, инженер-лаборант.

Нормативы численности Учебного центра приведены в таблице 48 согласно приложению 3 к настоящим Типовым нормативам.

Приложение 1
к Типовым нормативам
численности промышленно-
производственного персонала
организаций, осуществляющих
транспортировку нефти

Затраты времени на проезд рабочих от ремонтной базы к месту работ и обратно

в часах

Расстояние (зона обслуживания), километр, до	Летом			Зимой		
	шоссейная дорога (скорость движения 45 километр/час)	грунтовая дорога (скорость движения 30 километр/час)	по трассе (скорость движения 15 километр/час)	шоссейная дорога (скорость движения 40 километр/час)	грунтовая дорога (скорость движения 25 километр/час)	по трассе (скорость движения 10 километр/час)
5	0,11	0,16	0,33	0,12	0,20	0,50
10	0,22	0,33	0,66	0,25	0,40	1,00
15	0,33	0,50	1,00	0,37	0,60	1,50
20	0,45	0,66	1,34	0,50	0,80	2,00
25	0,55	0,83	1,66	0,62	1,00	2,50
30	0,67	1,00	2,00	0,75	1,20	3,00
35	0,78	1,16	2,33	0,88	1,40	3,50
40	0,89	1,33	2,66	1,00	1,60	4,00
45	1,00	1,50	3,00	1,12	1,80	4,50
50	1,11	1,66	3,33	1,25	2,00	5,00
60	1,34	2,00	4,00	1,50	2,40	6,00
70	1,55	2,30	4,75	1,75	2,80	7,00
80	1,78	2,64	5,35	2,00	3,20	8,00
90	2,00	3,00	6,00	2,24	3,60	9,00
100	2,21	3,31	6,55	2,50	4,00	10,00

Примечание: затраты времени на проезд персонала от базы к месту работы и возвращение на базу после окончания работы, а также переезды с одного рабочего места на другое по бездорожью определяются с коэффициентом 2,52 (от времени движения летом по грунтовой дороге).

Бездорожье - труднопроходимые, разрушенные дороги всех типов во время распутицы, пересеченные рытвинами и покрытые толстым слоем грязи (20 сантиметр и более).

Приложение 2
к Типовым нормативам
численности промышленно-

Нормообразующие показатели

Наименование критерия	Условные обозначения	Показатели	Роспись
Количество резервуаров, единиц.	А		
Количество анодных заземлителей, единиц.	Аз		
Количество оборудования автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии, единиц.	Ас		
Суммарное число магистральных (основных) и подпорных насосов, единиц.	Б		
Протяженность трубопроводов в однопунктном исчислении, километр.	В		
Грузооборот нефти, миллион тонно-километров.	Г		
Емкость резервуарного парка, тысяч м ³ .	Е		
Количество защитных средств, единиц.	З		
Штатная численность руководителей, специалистов и других служащих нефтепроводного управления, единиц.	ИТР		
Количество котельных, единиц.	К		
Количество проводимых анализов в год, единиц.	КАС		
Количество контрольно-измерительных колонок, единиц.	Кик		
Протяженность кабельных линий, километр.	Кл		
Среднегодовой объем производственных			

капитальных вложений за 3 года (за текущий год и два года, предшествующих текущему), тысяч минимальных расчетных показателей	Кс		
Протяженность линий электропередачи, километр.	Л		
Количество телемеханизированных линейных контрольных пунктов, единиц.	ЛКП		
Количество нефтеперекачивающих станций, котельных, пунктов подогрева нефти, единиц.	НКП		
Количество автоматизированных магистральных и подпорных нефтеперекачивающих станций, единиц.	НСА		
Протяженность осветительных сетей, километр.	О		
Объем перерабатываемых грузов в год, тонн.	Ог		
Количество производственных объектов, единиц	По		
Количество печей подогрева нефти, единиц.	Пп		
Суммарная установленная производительность магистральных агрегатов насосных станций и нефтеналивных эстакад (нефтеналивных пунктов), тысяч м3 в час.	Пр		
Количество устройств релейной защиты и автоматики, единиц.	РЗА		
Количество средств измерений,	Си		

эксплуатируемых в Организации (приборный парк), единиц.			
Количество станций катодной защиты, единиц	Скз		
Количество светотехнического оборудования, единиц.	Со		
Суммарная площадь производственных и служебных и прочих помещений, м2.	СП		
Количество физических единиц подвижного состава, единиц.	Т		
Установленная мощность электрооборудования, тысяч киловатт.	У		
Штатная численность работников, единиц.	Ш		
Количество электрооборудования, единиц.	Э		

Приложение 3
к Типовым нормативам
численности промышленно-
производственного персонала
организаций, осуществляющих
транспортировку нефти

Нормативы численности рабочих по обслуживанию магистральных нефтеперекачивающих станций

Таблица 1

Обслуживаемый объект	Наименование профессий	Нормативы численности, человек
Нефтеперекачивающая станция	Оператор нефтеперекачивающей станции	5
	Слесарь по ремонту технологических установок	5
	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	5

Примечание:

1. При условии наличия в нефтеперекачивающей станции более 20 основных и 80 вспомогательных насосов дополнительно предусматривается нормативная численность операторов нефтеперекачивающей станции в количестве 5 человек.

2. При условии наличия в нефтеперекачивающей станции резервуарного парка объемом более 40 000 м³ дополнительно предусматривается нормативная численность слесарь по ремонту технологических установок (резервуарного парка) в количестве 2 человек, 4 человек при вахтовом режиме.

Нормативы численности рабочих по оперативному обслуживанию депрессаторных установок, антитурбулентных установок, установок по вводу ингибиторов и экологических установок

Таблица 2

Обслуживаемый объект	Наименование профессии	Нормативы численности, человек
Депрессаторная установка	Оператор технологических установок (депрессаторной установки)	5
Антитурбулентная установка	Оператор технологических установок (антитурбулентной установки)	5
Ингибиторная установка	Оператор технологических установок (по вводу ингибитора коррозии)	5

Нормативы численности рабочих по обслуживанию насосных станций

Таблица 3

Обслуживаемый объект	Наименование профессий	Нормативы численности, человек
Нефтеперекачивающая станции (на каждую обслуживаемую площадку)	Машинист технологических насосов	5

Нормативы численности рабочих по обслуживанию резервуарных парков

Таблица 4

Рабочие резервуары, единиц	Нормативы численности, человек
до 10	5
11-15	9
16-21	14
22 и более	19

Примечание: при нахождении пульта управления резервуарным парком в одном помещении с пультом управления нефтеперекачивающей станции рабочее место оператора товарного (5 человек) не предусматривается, его функцию выполняет оператор нефтеперекачивающей станции.

Нормативы численности рабочих по оперативному обслуживанию приемо-сдаточных пунктов

Таблица 5

Обслуживаемый объект	Наименование профессий	Нормативы численности, человек
Приемо-сдаточный пункт	Оператор товарный	5

Примечание: при наличии в организации обособленных (отдельно стоящих) приемо-сдаточных пунктов, расположенных вне территории нефтеперекачивающей станции, линейной производственно-диспетчерской станции, для их обслуживания предусматривается нормативная численность операторов товарных в количестве 5 человек и лаборантов химического анализа в количестве 5 человек.

Нормативы численности рабочих по учету и контролю количественных и качественных показателей нефти на железнодорожных наливных и сливных эстакадах

Таблица 6

Обслуживаемый объект	Наименование профессий	Нормативы численности в смену, человек
Сливо-наливная железнодорожная эстакада	Оператор товарный	5

Нормативы численности рабочих по наливу и сливу нефти на железнодорожных эстакадах

Таблица 7

Обслуживаемый объект	Наименование профессий	Нормативы численности в смену, человек
Сливо-наливная железнодорожная эстакада	Сливщик-разливщик	1,11 человек на 8 вагона-цистерн общей вместимости железнодорожных наливных и сливных эстакад

Примечание: пример расчета: общая вместимость железнодорожных наливных и сливных эстакад нефтеперекачивающей станции имени Т. Касимова - 90 вагона-цистерн. Нормативная численность:

при односменной работе - $12,5 = 90/8*1,11$;

при двухсменной работе - $25 = 90/8*1,11*2$.

Нормативы численности рабочих по обслуживанию железнодорожных наливных и сливных эстакад и причалов

Таблица 8

Обслуживаемый объект	Наименование профессии	Нормативы численности, человек
Железнодорожная эстакада, нефтеналивная эстакада, нефтеналивной пункт, пункт слива нефти (морской причал)	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	5
	Слесарь по ремонту технологических установок	5

Нормативы численности рабочих по обслуживанию причалов

Таблица 9

Обслуживаемый объект	Наименование профессий	Нормативы численности, человек
1 причал	Оператор товарный	5

Нормативы численности рабочих по обслуживанию пунктов подогрева парафинистой нефти

Таблица 10

Обслуживаемый объект	Наименование профессии	Нормативы численности, человек	При вахтовом режиме, человек
Пункт подогрева нефти при количестве печей (на газовом топливе) до 3 4 и более	Оператор технологических установок	5	
		9	
Пункт подогрева нефти	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	1	2
	Слесарь по ремонту технологических установок	1	2
Пункт подогрева нефти на газовом топливе	Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	2	4

Нормативы численности рабочих по обслуживанию котельных

Таблица 11

Обслуживаемый объект	Наименование профессий	Нормативы численности, человек
Котельная	Оператор котельной	5

Примечание:

1. Данная таблица рассчитана при количестве котлов 2 единицы и суммарной производительности котлов до 4 гигакалорий в час.

2. При выводе пульта управления котельной на рабочее место оператора нефтеперекачивающей станции численность операторов котельной, при количестве котлов до 2-х, не предусматривается.

3. При работе котельной на газовом топливе предусматривается численность слесарей по эксплуатации и ремонту газового оборудования - 5 человек

4. При использовании пара в работе теплообменников, фурм, обогрев резервуарных парков предусматривается численность аппаратчиков химической водоочистки - 5 человек.

Нормативы численности рабочих по очистке балластных, подтоварных, промышленных канализационных и хозяйственно-бытовых сточных вод

Таблица 12

Обслуживаемый объект	Наименование профессий	Нормативы численности, человек
----------------------	------------------------	--------------------------------

Обслуживаемый объект	Наименование профессии	Нормативы численности, человек
Площадка (установка)	Аппаратчик химической водоочистки	5
	Коагулянтник	5
	Оператор очистных сооружений	5
	Оператор хлораторной установки	5
	Оператор на фильтрах	5

Примечание:

1. *1 человек в дневную смену на площадку (установку), имеющую станцию биологической очистки.

2. Для ремонтного обслуживания устанавливается следующая дополнительная численность персонала (объект):

электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования - 1 человек;

слесарь по ремонту технологических установок - 1 человек.

3. На нефтеперекачивающую станцию, производящую очистку балластных вод и биологическую очистку - 1 лаборант химического анализа в дневную смену на каждый участок.

4. На морских причалах - 1 лаборант химического анализа за контролем водной акватории причалов в дневную смену.

5. На станции физико-химической очистки промышленных и бытовых сточных вод производительностью до 50 м³ в сутки - 1 лаборант химического анализа.

6. При производительности свыше 50 до 100 м³ в сутки нормативная численность персонала удваивается.

Нормативы численности рабочих по обследованию, обслуживанию и ремонту подводных переходов

Таблица 13

Обслуживаемый объект	Наименование профессии	Нормативы численности, человек
Подводный переход	Матрос	5
	Водолаз	5
Подводный переход	Слесарь по ремонту технологических установок	9

Нормативы численности аварийно-восстановительных пунктов

Таблица 14

Обслуживаемый объект	Нормативы численности, человек
Трубопровод диаметром, миллиметр:	
до 530	8
530-820	12

Примечание:

1. Численность работников устанавливается на 225 километров трассы трубопровода в обычных условиях.

2. На болотистых, песчаных (пустыни и полупустыни), горных трассах и участках трассы прилегающих к рисовым полям протяженность закрепляемого участка составляет 90 километров. Болотистой считается трасса, если суммарная протяженность болот составляет более 2-х процентов, либо имеется болото протяженностью более 2 километров.

К горным участкам трассы относятся участки, проложенные по местности с продольными и поперечными уклонами более 10 градусов, с наличием большого количества поворотов в горизонтальной и вертикальной плоскостях и подверженные воздействию обвалов, осыпей, оползней.

3. Коэффициенты, применяемые к трассе трубопроводов:

при 1-й нитке - $K = 1$;

при 2-х нитках - $K = 1,07$;

на каждую последующую нитку добавляется 0,07.

4. Численность персонала аварийно-восстановительных пунктов приведена в приложении 4 к настоящим Типовым нормативам.

5. При вахтовом методе работы нормативная численность удваивается.

6. При протяженности трассы трубопровода свыше 500 километров, к нормативной численности рассчитанной по таблице 15 дополнительно предусматривается численность в количестве 4 человек на каждый производственный объект в составе нефтепроводного управления.

Нормативы численности рабочих, занятых обслуживанием подстанций

Таблица 15

Обслуживаемый объект	Наименование профессий	Нормативы численности, человек
Подстанция	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования подстанции	5

Нормативы численности рабочих, занятых обслуживанием стационарных дизельных электростанций

Таблица 16

Обслуживаемый объект	Наименование профессий	Нормативы численности, человек
Передвижная дизельная электростанция	Машинист внутреннего сгорания	1
Дизельная электростанция	Слесарь-ремонтник	2

на каждый установленный двигатель	Электромонтер по ремонту и обслуживанию оборудования	0,5
-----------------------------------	--	-----

Примечание: при вахтовом методе работы нормативная численность удваивается.

Нормативы численности рабочих, занятых обслуживанием водонасосных станций

Таблица 17

Обслуживаемый объект	Наименование профессии	Нормативы численности, человек
Очистные сооружения	Аппаратчик химводоочистки	5
	Коагулянщик	5
	Лаборант химико-бактериологического анализа	5

Примечание: при обслуживании очистных сооружений канализации численность лаборантов химико-бактериологического анализа рассчитывается согласно данной таблице.

Нормативы численности рабочих, занятых на погрузочно-разгрузочных работах

Таблица 18

Обслуживаемый объект	Нормативы численности, человек
Склад, при объеме перерабатываемых грузов в год, тонн	
до 2000	3
2001-2667	4
4002-4668	7
6669-7335	11
8670-9336	14
13337-14003	21
17338 и более	27

Нормативы численности рабочих, занятых на подсобно-вспомогательных работах

Таблица 19

Обслуживаемый объект	Наименование профессий	Нормативы численности, человек
Нефтеперекачивающая станция, станция подогрева нефти, нефтеналивная эстакада (нефтеналивной пункт), база производственного обслуживания, аварийно-восстановительные пункты	Подсобный рабочий	1

Нормативы численности рабочих, занятых учетом, хранением и выдачей товарно-материальных ценностей

Таблица 20

Обслуживаемый объект	Наименование профессий	Нормативы численности, человек
Нефтеперекачивающая станция, нефтеналивной пункт, аварийно-восстановительный пункт, цех технологического транспорта и специальной техники, база производственного обслуживания, склад	Кладовщик	1

Примечание: при вахтовом методе работы нормативная численность удваивается.

Нормативы численности рабочих, занятых заправкой горюче-смазочными материалами автомобилей и специальной техники

Таблица 21

Обслуживаемый объект	Наименование профессий	Нормативы численности, человек
Пункт заправки	Оператор заправочных станций	1

Примечание: при вахтовом методе работы нормативная численность удваивается.

Нормативы численности рабочих, занятых обслуживанием узлов и деталей санитарно-технических систем

Таблица 22

Обслуживаемый объект	Наименование профессий	Нормативы численности, человек
Нефтеперекачивающая станция, нефтеналивной пункт (нефтеналивная эстакада), станция подогрева нефти	Слесарь-сантехник	1

Примечание:

1. При оказании регулируемых услуг по подаче воды по распределительным сетям и отводу сточных вод на аварийно-восстановительном пункте - предусматривается 1 единиц слесаря-сантехника.

2. При вахтовом методе работы нормативная численность удваивается.

Нормативы численности рабочих по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту средств механизации и транспорта

Таблица 23

Виды транспортных средств	Нормативы численности
Легковые автомобили в том числе с повышенной проходимостью	0,8 человек на одну единицу технически исправного транспорта, 1,6 человек на одну единицу технически исправного транспорта при вахтовом режиме
Автобусы и микроавтобусы	1 человек на одну единицу технически исправного транспорта,

	2 человек на одну единицу технически исправного транспорта при вахтовом режиме
Дежурный транспорт, используемый в круглосуточном режиме	5 человек на одну единицу технически исправного транспорта
Экскаваторы, краны всех типов, передвижные насосные агрегаты, цементировочные агрегаты, передвижные установки депарафинизации	2,45 человек на одну единицу технически исправной техники
Средства механизации и транспорта в организации (за исключением вышеперечисленных)	0,8 человек на одну единицу технически исправной техники, 1,6 человек на одну единицу технически исправного транспорта при вахтовом режиме

Примечание: численность рабочих по техническому обслуживанию и ремонту средств механизации и автотранспорта (слесарь по ремонту автомобилей, слесарь по топливной аппаратуре, слесарь-электрик по ремонту электрооборудования, слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов, токарь, электрогазосварщик, аккумуляторщик, ремонтировщик резиновых изделий) определяется путем умножения суммарной численности, определенной по таблице на коэффициент - 0,09.

Нормативы численности рабочих по ремонту зданий

Таблица 24

Наименование работ	Единица измерения	Норматив численности, единиц
Ремонт зданий	2500 м ² служебных и производственных помещений	1,0

Нормативы численности по функции "Общее руководство"

Таблица 25

Наименование должностей	Нормативы численности, человек
Начальник	1
Главный инженер	1
Заместитель начальника по производству	1
Заместитель начальника	1

Нормативы численности по функции "Организация работы по связи с общественностью и внутренним коммуникациям"

Таблица 26

Наименование функции	Норматив численности, человек
Организация работы по связи с общественностью и внутренним коммуникациям	1

Нормативы численности по функции "Обеспечение энергоменеджмента"

Таблица 27

--	--

Наименование функции	Норматив численности, человек
Обеспечение энергоменеджмента	1

Нормативы численности по функции "Организация научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ"

Таблица 28

Наименование функции	Норматив численности, человек
Организация научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	1

Нормативы численности по функции "Координация эксплуатации средств связи"

Таблица 29

Протяженность трубопровода, километр	Нормативы численности, человек
до 800	1
801 и более	2

Нормативы численности по функции "Эксплуатация технологического транспорта и специальной техники"

Таблица 30

Количество физических единиц подвижного состава, единиц	Нормативы численности, человек
До 100	2
Свыше 100	3

Нормативы численности по функции "Управление рисками и интегрированная система менеджмента"

Таблица 31

Штатная численность работников, единиц	Нормативы численности, человек
До 800	1
Свыше 800	2

Нормативы численности по функции "Организация безопасности движения"

Таблица 32

Наименование функции	Норматив численности, человек
Организация безопасности движения	1

Нормативы численности по функции "Гигиена и промышленная санитария"

Таблица 33

Наименование функции	Норматив численности, человек
Гигиена и промышленная санитария	1

Нормативы численности по функции "Административно-хозяйственное обслуживание"

Таблица 34

Штатная численность работников, единиц	Нормативы численности, человек
До 800	2
Свыше 800	3

Нормативы численности по функции "Оперативное управление производством"

Таблица 35

Количество производственных объектов, единиц	Нормативы численности, человек
До 5	3
6 и более	4

Нормативы численности по функции "Организация гражданской обороны и спецработы"

Таблица 36

Штатная численность работников, единиц	Нормативы численности, человек
до 600	1
601 и более	2

Примечание: при отдалении линейных производственно-диспетчерских станции от места дислокации аппарата нефтепроводного управления более чем на 500 километров, дополнительно предусматривается - 1 человек на линейные производственно-диспетчерские станции.

Нормативы численности по функции "Обеспечение корпоративной и информационной безопасности"

Таблица 37

Штатная численность работников, единиц	Нормативы численности, человек
до 600	1
601 и более	2

Примечание: при отдалении линейных производственно-диспетчерских станции от места дислокации аппарата нефтепроводного управления более чем на 500 километров, дополнительно предусматривается - 1 человек на линейные производственно-диспетчерские станции.

Нормативы численности по функции "Руководство и специалисты самостоятельных нефтеперекачивающих, нефтеналивных станций, станции подогрева нефти"

Таблица 38

Наименование должностей	Нормативы численности, человек
Начальник станции	1 человек на станцию

Заместитель начальника	1 человек на станцию
Ведущий инженер-энергетик, инженер-энергетик	1 человек на станцию
Ведущий инженер-энергетик (подстанции), инженер-энергетик (подстанции)	1 человек на станцию при наличии подстанции
Ведущий инженер-механик, инженер-механик	1 человек на станцию
Инженер (ведущий) автоматизированных систем управления технологическими процессами	1 человек на станцию
Ведущий инженер по охране труда, инженер по охране труда	1 человек на станцию
Начальник смены (вахты)	5 человек на станцию
Ведущий инженер (резервуарного парка), инженер (резервуарного парка)	1 человек на станцию при наличии 4 и более резервуаров
Старший мастер газового хозяйства и печей подогрева	1 человек на станцию при наличии печей подогрева, работающих на газовом топливе
Ведущий инженер (тепло-газо-водоснабжения и канализации), инженер (тепло-газо-водоснабжения и канализации)	1 человек на станцию
Старший мастер электрохимзащиты и высоковольтных линий, мастер электрохимзащиты и высоковольтных линий	1 человек на станцию
Инженер	1 человек на станцию при наличии сооружений по очистке балластных, подтоварных и промышленных канализационных и хозяйственно-бытовых сточных вод
Инженер	1 человек на станцию при наличии водоочистных сооружений производительностью более 450 м ³ в сутки
Ведущий механик по автотранспорту и спецтехнике, механик по автотранспорту и спецтехнике	1 человек на станцию при количестве технически исправного транспорта 10 и более единиц
Техник по труду	1 человек на станцию при штатной численности 75 и более человек
Заведующий хозяйством	1 человек на станцию при штатной численности 75 и более человек
Мастер по эксплуатации сливно-наливных эстакад и подъездных путей	1 человек на станцию при наличии железнодорожной эстакады

Примечание: при вахтовом методе работы нормативная численность удваивается.

Нормативы численности по функции "Аварийно-восстановительный пункт, линейно-эксплуатационная служба, центральная аварийно-ремонтная служба"

Таблица 39

Обслуживаемый объект	Нормативы численности, человек
Трасса трубопровода	
В обычных условиях на 225 километров	3
На болотистых, песчаных (пустыни и полупустыни) и горных участках на 90 километров	3

Примечание:

1. При прохождении закрепленных участков магистрального нефтепровода для обслуживания в разных технических коридорах предусматривается 1 человек.

2. Численность работников устанавливается на 225 километров трассы трубопровода в обычных условиях. На болотистых, песчаных (пустыни и полупустыни), горных трассах и участках трассы, прилегающих к рисовым полям протяженность закрепляемого участка составляет 90 километров. Болотистой считается трасса, если суммарная протяженность болот составляет более 2-х процентов, либо имеется болото протяженностью более 2 километров.

3. При численности персонала 50 и более человек вводится должность инженера по охране труда.

4. При закреплении за самостоятельным аварийно-восстановительным пунктом 10 и более единиц технически исправного транспорта вводится должность механик по автотранспорту и спецтехнике в количестве 1 человек.

5. При вахтовом методе работы нормативная численность удваивается.

Нормативы численности по функции "Линейно-эксплуатационная служба средств телемеханики"

Таблица 40

Количество телемеханизированных линейных контрольных пунктов, единиц.	Нормативы численности, человек
до 13	1
14-26	2
27-40	3
41-53	4
54-66	5
67-79	6
80-92	7
93-105	8
106-119	9
120-132	10

Примечание:

1. Для расчета нормативной численности региональных подразделений службы сопровождения автоматизированных систем управления обслуживающие нефтепроводные управления, где есть система диспетчерской управления и сбора данных применять коэффициент 1,2.

2. Дополнительно предусматривается две единицы системного администратора по сопровождению программного комплекса телемеханики.

Нормативы численности по функции "Организация товарно-сырьевой деятельности"

Таблица 41

Обслуживаемый объект	Нормативы численности, человек
Приемо-сдаточные пункты	1
На обособленный приемо-сдаточный пункт	3
Резервуарный парк емкостью 75 до 150 тысяч кубических метров	1
Более 151 тысяч кубических метров	2
Наливная эстакада, нефтеналивной пункт	1

Нормативы численности по функции "Производство химических анализов"

Таблица 42

Обслуживаемый объект	Нормативы численности, человек
Химическая лаборатория	
При производстве за год до 40000 анализов	1
40001-80000	2
80001-120000	3

Примечание:

1. При производстве в нефтепроводном управлении анализов по воде, дополнительно предусматривается 1 человек.

2. При производстве менее 40000 анализов в год и вахтовом методе работы нормативная численность устанавливается в количестве 2 человек.

Нормативы численности руководителей, специалистов и служащих самостоятельных линейных производственно-диспетчерских станций

Таблица 43

Наименование должностей	Нормативы численности, человек
Начальник	1 человек
Заместитель начальника	1 человек
Ведущий инженер-энергетик, инженер-энергетик	1 человек
Инженер (ведущий) автоматизированной системы управления технологическими процессами (контрольно-измерительного прибора и автоматики)	1 человек
Инженер-механик (ведущий)	1 человек
Инженер по метрологии (ведущий)	1 человек при количестве эксплуатируемых средств измерений более 500 единиц
Инженер по пожарной безопасности, инженер по охране труда (ведущий), инженер по промышленной безопасности	1 человек при штатной численности менее 150 человек; 2 человек при штатной численности 150 и более человек
Инженер по связи	1 человек при отдалении линейных производственно-диспетчерских станций от места дислокации аппарата нефтепроводного управления более чем на 500 километр
	1 человек при отдалении линейных производственно-диспетчерских станций от места

Инженер-эколог	дислокации аппарата нефтепроводного управления более чем на 500 километр
Инженер по комплектации оборудования	1 человек при отдалении линейных производственно-диспетчерских станций от места дислокации аппарата нефтепроводного управления более чем на 500 километр
Бухгалтер (ведущий), специалист по налогам (ведущий)	1 человек при штатной численности 90 и более человек; 2 человек при штатной численности 200 и более человек
Юрисконсульт (ведущий)	1 человек при отдалении линейных производственно-диспетчерских станций от места дислокации аппарата нефтепроводного управления более чем на 500 километр
Техник по труду	1 человек при штатной численности 150 и более человек
Экономист по планированию	1 человек при штатной численности 90 и более человек; 2 человек при штатной численности 300 и более человек
Специалист по кадрам (ведущий), специалист по кадрам и социальному развитию	1 человек при штатной численности 90 и более человек; 2 человек при штатной численности 150 и более человек
Специалист по гигиене и промышленной санитарии	1 человек при штатной численности 90 и более человек
Заведующий хозяйством	1 человек при штатной численности 90 и более человек

Нормативы численности по функции "Руководство и специалисты"

Таблица 44

Наименование должностей	Нормативы численности, человек
Начальник базы	1
Заместитель начальника базы, старший инженер	1
Инженер по охране труда	1
Техник по труду	1 человек при штатной численности 45 и более человек
Заведующий хозяйством	1 человек при штатной численности 90 и более человек

Нормативы численности по функции "Организация работ по рентгеногаммаграфированию и дефектоскопированию"

Таблица 45

Протяженность трассы трубопровода, километр	Нормативы численности, человек
до 500	1

501-1000	2
1001-1500	3
1501-2000	4
2001 и более	5

Примечание: при обслуживании подразделением базы производственного обслуживания подразделений обособленных структурных подразделений применяется коэффициент 1,5.

Нормативы численности руководителей, специалистов и служащих цехов технологического транспорта и специальной техники

Таблица 46

Наименование функции и должностей	Нормативы численности, человек
Начальник	1 человек на цех
Заместитель начальника	1 человек на цех при количестве физических единиц подвижного состава 60 и более
Начальник автоколонны	1 человек на автоколонну
Инженер по безопасности движения	1 человек на цех; 1 человек на автоколонну в составе линейных производственно-диспетчерских станций
Инженер по охране труда	1 человек на цех при штатной численности цеха 50 и более человек; 1 человек на автоколонну в составе линейных производственно-диспетчерских станций при штатной численности автоколонны 50 и более человек
Техник по труду	1 человек на цех при штатной численности 30 и более человек
Заведующий хозяйством	1 человек на цех при штатной численности 75 и более человек
Эксплуатационное обслуживание и оперативное управление производством	
Начальник, инженер производственно-технической службы (старший), контрольный механик, техник по учету, диспетчер	1 человек на 10 физических единиц подвижного состава
Ремонтное обслуживание	
Начальник, мастер по ремонту автомобилей, мастер по ремонту специальной техники, механик	1 человек на 30 физических единиц подвижного состава

Нормативы численности по функции "Организация подводно-технических работ"

Таблица 47

Наименование должностей	Нормативы численности, человек
Начальник	1
Старший инженер по подводно-техническим работам, инженер по подводно-техническим работам	1

Старший механик	5
Мастер водолазных работ	1
Мастер по установке боновых заграждений	1
Геодезист	2

Нормативы численности Учебного центра

Таблица 48

Наименование должностей	Нормативы численности, человек
Начальник	1
Заместитель начальника по учебной работе	1
Заместитель начальника по производственной работе	1
Инженер по обучению	1 человек на 900 часов учебной программы
Экономист	1
Системный администратор	1
Заведующий общежитием	1
Заведующий хозяйством	1
Специалист	1
Инженер-лаборант	1

Приложение 4
к Типовым нормативам
численности промышленно-
производственного персонала
организаций, осуществляющих
транспортировку нефти

Численность персонала аварийно-восстановительных пунктов

№ пп	Основная профессия	Диаметр до 530 миллиметров	Диаметр 730-820 миллиметров	Диаметр 1020-1220 миллиметров	примечание
1	2	3	4	5	6
	А. Для обычных условий				
1	Начальник аварийно-восстановительного пункта	1	1	1	
2	Механик по автотракторной технике	1	1	1	
3	Мастер аварийно-восстановительных работ	1	1	1	

4	Водитель 2-3 класса	8	9	10	5
5	Водитель гусеничного транспортера-тягача	1	1	1	2
6	Машинист бульдозера 5-6 разрядов	2	2	2	
7	Машинист трубоукладчика 5 разряда	1	1	1	1
8	Машинист экскаватора 6 разряда				1
9	Машинист экскаватора 5 разряда	2	2	2	
10	Машинист автокрана 6 разряда	1	1	1	1
11	Электрогазосварщик 6 разряда	1	1	2	
12	Электрогазосварщик 5 разряда		1	1	
13	Линейный трубопроводчик 4-5 разряда	4	7	10	
14	Газорезчик 4 разряда	1	1	1	
15	Машинист насосов 4 разряда	1	1	1	
	Итого по разделу А	25	30	35	10
	Б . Дополнительный состав аварийно-восстановительных пунктов в условиях болотистой местности				
1	Машинист трактора 5 разряда	1	2	2	

2	Машинист бульдозера 5 разряда	1	1	1	
3	Водитель транспортера	1	1	1	
4	Механик - водитель болотохода				1
5	Итого дополнительно	3	4	4	1
6	Всего с разделом А	28	34	39	11
	В Дополнительны й состав аварийно- восстановительн ых пунктов в условиях пустынь				
1	Машинист экскаватора 5 разряда	1	1	1	
2	Машинист бульдозера 6 разряда	1	1	1	
3	Машинист бурильно-крано вой машины 6 разряда	1	1	1	
	Итого дополнительно:	3	3	3	
	Всего с разделом А	28	33	38	10

Примечание:

Указанный состав и численность персонала приведены для аварийно-восстановительных пунктов, укомплектованных согласно пунктам 44 и 88 Типовых нормативов. При неполном оснащении аварийно-восстановительных пунктов техническими средствами численность рабочих, обслуживающих специальную технику, устанавливается по ее фактическому наличию.

В графе 6 приведена дополнительная численность персонала для укомплектования аварийно-восстановительных пунктов.