



НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОВЕТ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ

ПРОТОКОЛ

заседания Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям

18 сентября 2024 г.

№ 84

Присутствовали:

Члены Национального совета:

- | | |
|------------------|---|
| Шохин А.Н. | Председатель Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям, президент Общероссийского объединения работодателей «Российский союз промышленников и предпринимателей» |
| Платыгин Д.Н. | Заместитель Министра труда и социальной защиты Российской Федерации (секретарь Совета) |
| Александров А.А. | Руководитель Рабочей группы Национального совета по цифровой экономике, президент ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» |
| Афонин А.Ю. | Директор Университета Банка России |
| Духанина Л.Н. | Председатель Совета по профессиональным квалификациям в сфере образования, ректор АНО дополнительного профессионального образования «СЕТЕВОЙ УНИВЕРСИТЕТ «ЗНАНИЕ» |
| Замосковный А.В. | Председатель Совета по профессиональным квалификациям в электроэнергетике, президент Общероссийского отраслевого объединения работодателей электроэнергетики «Энергетическая работодателская ассоциация России» |
| Кузьминов Я.И. | Руководитель Рабочей группы Национального совета по развитию профессионального образования и обучения в национальной системе квалификаций, научный руководитель ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» |

| | |
|-----------------|--|
| Катькало В.С. | Директор Высшей школы бизнеса ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» |
| Нургалиев З.А. | Исполнительный директор Ассоциации «Общероссийское отраслевое объединение работодателей угольной промышленности» |
| Окуньков А.М. | Председатель Совета по профессиональным квалификациям в горно-металлургическом комплексе, исполнительный директор Общероссийского отраслевого объединения работодателей «Ассоциация промышленников горно-металлургического комплекса России» |
| Прилуцкий А.И. | Генеральный директор саморегулируемой организации Ассоциация «Национальное Агентство Контроля Сварки» |
| Свинаренко А.Г. | Руководитель Рабочей группы Национального совета по развитию системы оценки квалификаций, председатель Совета по профессиональным квалификациям в сфере нанотехнологий и микроэлектроники, председатель совета директоров акционерного общества «Зеленоградский нанотехнологический центр» |
| Тихомиров А.В. | Председатель общественной организации «Российский профессиональный союз трудящихся авиационной промышленности» |
| Шадрин А.Е. | Генеральный директор АНО «Национальное агентство развития квалификаций» |
| Шаханов Д.С. | Председатель Совета по профессиональным квалификациям на железнодорожном транспорте, заместитель генерального директора открытого акционерного общества «Российские железные дороги» |
| Шмаков М.В. | Председатель Общероссийского союза «Федерация Независимых Профсоюзов России» |

Члены Национального совета (ВКС)

| | |
|---------------|---|
| Прокопов Ф.Т. | Заместитель председателя Национального совета, руководитель Рабочей группы Национального совета по профессиональным стандартам и координации деятельности советов по профессиональным квалификациям, вице-президент Общероссийской общественной организации «Российский союз промышленников и предпринимателей» |
|---------------|---|

Представители членов Национального совета с доверенностями

- Бушев С.А. Проректор – начальник Управления дополнительного образования ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
(представитель В.А. Садовниченко)
- Зубков И.В. Вице-президент Торгово-промышленной палаты Российской Федерации
(представитель С.Н. Катырина)
- Иванов П.Е. Председатель Совета по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе, директор ЧУ «Газпром ЦНИС»
(представитель С.Ф. Хомякова)
- Кокорина И.А. Руководитель проекта Госкорпорации «Росатом»
(представитель Т.А. Терентьевой)
- Куприянова Т.В. Заместитель председателя Общероссийского Профсоюза образования
(представитель Г.И. Меркуловой)
- Купцов А.А. Советник руководителя Исполнительного комитета Общероссийской общественной организации «Деловая Россия»
(представитель Н.С. Каграманян)
- Мясоедов С.П. Проректор ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»
(представитель А.Г. Комиссарова)
- Петракова О.Г. Руководитель Департамента специальных проектов Союза машиностроителей России
(представитель В.В. Гутенева)
- Пихтовников Ю.В. Начальник Департамента организационного развития и управления карьерой ПАО «ЛУКОЙЛ»
(представитель А.А. Москаленко)
- Плякин В.А. Заместитель председателя Совета по профессиональным квалификациям в здравоохранении, советник президента НП «Национальная медицинская палата», генеральный директор АНО «Медицинское агентство развития квалификаций» при Союзе медицинского сообщества «Национальная Медицинская Палата»
(представитель Л.М. Рошаля)
- Семченко Е.Е. Заместитель руководителя Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки
(представитель А.А. Музаева)
- Скворцова М.А. Заместитель директора Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и

профессионального обучения Минпросвещения России
(представитель С.С. Кравцова)

Представители советов по профессиональным квалификациям, приглашенные

- Валеева Д.М. Советник директора по обеспечению деятельности научного руководителя ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
- Волошина И.А. Директор по развитию системы профессиональных квалификаций ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России
- Волкова А.В. Ответственный секретарь Рабочей группы Национального совета по вопросам развития системы оценки квалификаций, директор по стратегическому развитию АО «Национальные квалификации»
- Дворников А.В. Председатель Совета по профессиональным квалификациям в сфере антитеррористической защищенности и охраны объектов (территорий)
- Каменский С.А. Ответственный секретарь Совета по профессиональным квалификациям в горно-металлургическом комплексе, заместитель исполнительного директора ОООР «Ассоциация промышленников горно-металлургического комплекса России»
- Косаковская Е.И. Заместитель руководителя Департамента социально-трудовых отношений и социального партнерства Общероссийского союза «Федерация Независимых Профсоюзов России»
- Кузнецов Д.Л. Директор Высшей школы юриспруденции и администрирования ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
- Лоцманова О.Х. Заместитель генерального директора АНО «Национальное агентство развития квалификаций»
- Панкратова В.А. Ответственный секретарь Совета по профессиональным квалификациям в сфере антитеррористической защищенности и охраны объектов (территорий)
- Первушин Н.В. Генеральный директор Фонда развития профессиональных квалификаций Торгово-промышленной палаты Российской Федерации
- Пышный Д.В. Заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации

| | |
|----------------|---|
| Соколова Л.А. | Ответственный секретарь Рабочей группы Национального совета по профессиональным стандартам и координации деятельности советов по профессиональным квалификациям |
| Свистунов П.В. | Первый заместитель генерального директора АНО «Национальное агентство развития квалификаций» |
| Тышкевич В.П. | Заместитель проректора Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова |
| Филичкина О.Ю. | Начальник Управления по развитию профессиональных квалификаций Ассоциации «ЭРА России» |
| Черепов В.М. | Вице-президент по социальной политике и трудовым отношениям Общероссийской общественной организации «Российский союз промышленников и предпринимателей» |

Решили:

1. О доработанном проекте концепции целевой модели обновления профессиональных стандартов

1.1. Принять к сведению информацию заместителя Министра труда и социальной защиты Российской Федерации Д.Н. Платыгина и руководителя Рабочей группы по профессиональным стандартам и координации деятельности советов по профессиональным квалификациям Ф.Т. Прокопова о доработанном проекте концепции целевой модели обновления профессиональных стандартов (далее – проект концепции).

1.2. Одобрить в основном проект концепции с учетом состоявшегося обсуждения.

1.3. Рекомендовать Минтруду России информировать Национальный совет при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям (далее – Национальный совет) о необходимости внесения изменений в концепцию целевой модели обновления профессиональных стандартов.

2. Об обеспечении обновления и согласованности классификаторов сферы труда (Общероссийский классификатор занятий, Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов), классификаторов, используемых в сфере образования (Общероссийский классификатор специальностей по образованию, перечни профессий, специальностей и направлений подготовки) и их использовании в цифровых информационных системах

2.1. Принять к сведению информацию заместителя Министра труда и социальной защиты Российской Федерации Д.Н. Платыгина, директора по развитию системы профессиональных квалификаций ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России И.А. Волошиной, заместителя Министра науки и высшего образования Российской Федерации Д.В. Пышного, заместителя директора

Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России М.А. Скворцовой, руководителя Рабочей группы Национального совета по развитию профессионального образования и обучения в национальной системе квалификаций Я.И. Кузьмина об обеспечении и согласованности классификаторов сферы труда (Общероссийский классификатор занятий, Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов), классификаторов, используемых в сфере образования (Общероссийский классификатор специальностей по образованию, перечни профессий, специальностей и направлений подготовки) и их использовании в цифровых информационных системах.

2.2. Одобрить предложенные подходы к обновлению Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОКПДТР), Общероссийского классификатора занятий, а также подходы по обеспечению согласованности классификаторов сферы труда и классификаторов, используемых в сфере образования.

2.3. Минтруду России совместно с Минпросвещения России, Минобрнауки России и АНО «Национальное агентство развития квалификаций» продолжить работу по гармонизации подходов к развитию профессиональных и образовательных стандартов с участием представителей системы образования, общероссийских объединений работодателей, общероссийских объединений профсоюзов, заинтересованных советов по профессиональным квалификациям.

Срок – IV квартал 2024 г.

3. О ситуации на рынке труда, потребности работодателей в кадрах и реализации мер, направленных на привлечение квалифицированной рабочей силы в Российской Федерации

3.1. Принять к сведению информацию заместителя Министра труда и социальной защиты Российской Федерации Д.Н. Платыгина, руководителя рабочей группы Национального совета по развитию профессионального образования и обучения в национальной системе квалификаций Я.И. Кузьмина и Руководителя рабочей группы Национального совета по профессиональным стандартам и координации деятельности советов по профессиональным квалификациям Ф.Т. Прокопова о ситуации на рынке труда, потребности работодателей в кадрах и реализации мер, направленных на привлечение квалифицированной рабочей силы в Российской Федерации.

3.2. АНО «Национальное агентство развития квалификаций» направить информацию Минтруда России по вопросу «О ситуации на рынке труда, потребности работодателей в кадрах и реализации мер, направленных на привлечение квалифицированной рабочей силы в Российской Федерации» в советы по профессиональным квалификациям для использования в работе.

Срок – 1 октября 2024 г.

4. О создании Совета по профессиональным квалификациям в угольной промышленности

4.1. Принять к сведению информацию руководителя Рабочей группы Национального совета по профессиональным стандартам и координации деятельности советов по профессиональным квалификациям Ф.Т. Прокопова о создании Совета по профессиональным квалификациям в угольной промышленности.

4.2. Одобрить создание Совета по профессиональным квалификациям в угольной промышленности.

4.3. Наделить Ассоциацию «Общероссийское отраслевое объединение работодателей угольной промышленности» полномочиями базовой организации Совета по профессиональным квалификациям в угольной промышленности.

4.4. Одобрить кандидатуру Нургалиева Зуфира Анасовича, Исполнительного директора Ассоциации «Общероссийское отраслевое объединение работодателей угольной промышленности», в качестве председателя Совета по профессиональным квалификациям в угольной промышленности.

4.5. Одобрить персональный состав Совета по профессиональным квалификациям в угольной промышленности согласно приложению 1.

4.6. Одобрить отнесение к ведению Совета по профессиональным квалификациям в угольной промышленности профессиональных стандартов согласно приложению 2.

4.7. Совету по профессиональным квалификациям в угольной промышленности при участии АНО «Национальное агентство развития квалификаций», с учетом состоявшегося обсуждения, привести проект Положения о Совете по профессиональным квалификациям в угольной промышленности (далее – проект Положения) в соответствие с нормами Примерного положения о совете по профессиональным квалификациям, утвержденного приказом Минтруда России от 19 декабря 2016 г. № 758 (далее – Примерное положение), в том числе изложить пункт 4.3 проекта Положения, касающийся кворума проведения заседания Совета и определения порядка голосования на нем, в редакции, соответствующей пунктам 9 и 11 Примерного положения, в частности – исключив из проекта Положения дискриминационные нормы, устанавливающие разный объем прав при принятии решений (голосовании по вопросам, отнесенным к компетенции Совета) для разных членов Совета.

4.8. Рекомендовать Совету по профессиональным квалификациям в угольной промышленности при участии Минэнерго России, в целях обеспечения выполнения подпункта «а» пункта 2 перечня поручений Президента Российской Федерации по итогам встречи с руководителями угледобывающих регионов от 23.08.2019 № Пр-1707, активизировать работу по разработке профессиональных стандартов для горных инженеров.

5. О председателе Совета по профессиональным квалификациям в сфере антитеррористической защищенности и охраны объектов (территорий)

5.1. Принять к сведению информацию руководителя Рабочей группы Национального совета по профессиональным стандартам и координации деятельности советов по профессиональным квалификациям Ф.Т. Прокопова о кандидатуре председателя Совета по профессиональным квалификациям в сфере антитеррористической защищенности и охраны объектов (территорий).

5.2. Одобрить кандидатуру Дворникова Александра Владимировича, председателя Общероссийской общественно-государственной организации «Добровольное общество содействия армии, авиации и флоту России» в качестве председателя Совета по профессиональным квалификациям в сфере антитеррористической защищенности и охраны объектов (территорий).

5.3. Вывести из состава Совета Колмакова А.П.

6. Об изменении базовой организации Совета по профессиональным квалификациям в сфере образования

6.1. Принять к сведению информацию руководителя Рабочей группы Национального совета по профессиональным стандартам и координации деятельности советов по профессиональным квалификациям Ф.Т. Прокопова об изменении базовой организации Совета по профессиональным квалификациям в сфере образования.

6.2. Прекратить полномочия Федерального государственного автономного образовательного учреждения дополнительного образования «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации» в качестве базовой организации Совета по профессиональным квалификациям в сфере образования в связи с приказом Минпросвещения России от 15 декабря 2023 г. № 946 «О реорганизации федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Государственный университет просвещения» в форме присоединения к нему федерального государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации».

6.3. Наделить Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Государственный университет просвещения» полномочиями базовой организации Совета по профессиональным квалификациям в сфере образования.

7. Разное

7.1. О реализации предложений по совершенствованию законодательства, регулирующего применение механизмов независимой оценки квалификации

7.1.1. Принять к сведению информацию генерального директора АНО «Национальное агентство развития квалификаций» А.Е. Шадрина и руководителя рабочей группы Национального совета по развитию системы оценки квалификаций А.Г. Свиначенко о реализации предложений по совершенствованию законодательства, регулирующего применение механизмов независимой оценки квалификации.

7.1.2. Рекомендовать аппарату и сторонам Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений (далее – РТК) обеспечить рассмотрение проектов нормативных правовых актов, подготовленных на основе предложений по совершенствованию законодательства, регулирующего применение механизмов независимой оценки квалификации, на заседаниях профильных рабочих групп РТК в целях выработки по ним согласованных позиций.

Срок: до 20 октября 2024 г.

7.1.3. Рекомендовать Минтруду России, Минцифры России при участии АНО «Национальное агентство развития квалификаций» провести совместное совещание в целях согласования способа идентификации и (или) аутентификации соискателей для обеспечения допуска к прохождению профессионального экзамена или его этапа в дистанционном формате, обеспечивающего защиту персональных данных соискателя и исключающего подмену лица, сдающего профессиональный экзамен (в рамках доработки проекта постановления Правительства Российской Федерации «О внесении изменений в Правила проведения центром оценки квалификаций независимой оценки квалификации в форме профессионального экзамена, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 16 ноября 2016 г. № 1204» в соответствии с письмом Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 19 июля 2024 г. № СК-П12-283653).

Срок: до 5 октября 2024 г.

7.1.4. Рекомендовать Минтруду России ускорить работу по доработке, согласованию и направлению в Национальный совет:

проекта приказа «О внесении изменений в Порядок осуществления мониторинга и контроля в сфере независимой оценки квалификации, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 декабря 2016 г. № 729н»;

Срок: до 15 октября 2024 г.

проекта постановления Правительства Российской Федерации «О внесении изменений в Правила проведения центром оценки квалификаций независимой

оценки квалификации в форме профессионального экзамена, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 16 ноября 2016 г. № 1204».

Срок: до 15 ноября 2024 г.

7.2. О создании временной комиссии Национального совета по вопросам профессиональных степеней

7.2.1. Принять к сведению информацию руководителя Рабочей группы Национального совета по развитию профессионального образования и обучения в национальной системе квалификаций Я.И. Кузьмина о создании временной комиссии Национального совета по вопросам профессиональных степеней (далее – Комиссия).

7.2.2. Утвердить председателем Комиссии Замосковного А.В., председателя Совета по профессиональным квалификациям в электроэнергетике, сопредседателем Комиссии – Пышного Д.В., заместителя Министра науки и высшего образования Российской Федерации, заместителем Председателя Комиссии – Кузнецова Д.Л., директора Высшей школы юриспруденции и администрирования ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики».

7.2.3. Председателю Комиссии Замосковному А.В. сформировать состав Комиссии и представить на утверждение Председателю Национального совета А.Н. Шохину.

Срок – 18 октября 2024 г.

7.2.4. Комиссии разработать и представить в Национальный совет комплексный пакет предложений по внедрению в Российской Федерации института профессиональных степеней.

Срок – до 18 мая 2025 г.

7.3. О ходе работы по установлению соответствия между профессиональными квалификациями, направлениями подготовки и профилями основных профессиональных образовательных программ в целях последующего применения образовательными организациями при создании (актуализации) основных профессиональных образовательных программ с учетом возможности сопряжения аттестационных процедур с инструментами независимой оценки квалификации

7.3.1. Принять к сведению информацию генерального директора АНО «Национальное агентство развития квалификаций» А.Е. Шадрина о ходе работы по установлению соответствия между профессиональными квалификациями, направлениями подготовки и профилями основных профессиональных образовательных программ в целях последующего применения образовательными организациями при создании (актуализации) основных профессиональных образовательных программ с учетом возможности

сопряжения аттестационных процедур с инструментами независимой оценки квалификации.

7.3.2. АНО «Национальное агентство развития квалификаций» направить подготовленную таблицу соответствия между профессиональными квалификациями, направлениями подготовки (специальностями) основных образовательных программ (далее – таблица) для подготовки предложений по актуализации основных профессиональных образовательных программ с учетом возможности сопряжения аттестационных процедур с инструментами независимой оценки квалификации:

в Минобрнауки России с рекомендацией о направлении таблицы в федеральные учебно-методические объединения;

в Минтруд России;

в советы по профессиональным квалификациям.

Срок – до 1 октября 2024 г.

7.3.3. АНО «Национальное агентство развития квалификаций» доработать таблицу с учетом поступивших предложений от Минобрнауки России и советов по профессиональным квалификациям.

Срок – до 1 ноября 2024 г.

Председатель Национального совета
при Президенте Российской Федерации
по профессиональным квалификациям

А.Н. Шохин

Приложение 1
к протоколу заседания Национального совета
при Президенте Российской Федерации
по профессиональным квалификациям
от 18 сентября 2024 года № 84

ПЕРСОНАЛЬНЫЙ СОСТАВ
Совета по профессиональным квалификациям
в угольной промышленности

| № п/п | Фамилия, имя, отчество | Должность, место работы |
|-------|---|---|
| 1. | Нурғалиев Зуфир Анасович | Исполнительный директор Ассоциации «Общероссийское отраслевое объединение работодателей угольной промышленности», председатель Совета |
| 2. | Крутова Светлана Геннадьевна | Заместитель исполнительного директора Ассоциации «Общероссийское отраслевое объединение работодателей угольной промышленности», заместитель председателя Совета |
| 3. | Бондаренко Анастасия Борисовна | Статс-секретарь – заместитель Министра энергетики Российской Федерации |
| 4. | Василенко Константин Владимирович | Заместитель главного инженера по технике безопасности АО «УК Сибирская», Филиал «Шахта «Увальная» |
| 5. | Горлатова Татьяна Олеговна | Директор по персоналу ООО «Новая Горная УК» |
| 6. | Деменов Алексей Газисович | Заместитель директора по оплате труда и кадровой политике АО «Стройсервис», |
| 7. | Заречнева Ирина Михайловна | Директор по персоналу ООО «РУК» |
| 8. | Земан Юлия Евгеньевна | Заместитель директора по управлению персоналом ООО «УК «Колмар» |
| 9. | Иванов Сергей Викторович | Директор по персоналу АО «ТопПром» |
| 10. | Иванова Евгения Григорьевна | Начальник отдела по управлению персоналом ООО «Компания «Востсибуголь» |
| 11. | Казанин Олег Иванович | Декан ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II» |
| 12. | Мануйлова Мария Сергеевна | Вице-президент по управлению персоналом и социальной политике АО «Галтэк» |
| 13. | Матва | Генеральный директор АО «УК |

| № п/п | Фамилия, имя, отчество | Должность, место работы |
|----------|-----------------------------------|--|
| | Станислав Вячеславович | «Кузбассразрезуголь» |
| 14. | Мельник Владимир Васильевич | Заведующий кафедрой геотехнологий освоения недр ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» |
| 15. | Моисеев Сергей Владимирович | Директор управления по работе с персоналом ООО «УК Мечел-Майнинг» |
| 16. | Мохначук Иван Иванович | Председатель Российского независимого профсоюза работников угольной промышленности |
| 17. | Резапова Диана Борисовна | Руководитель департамента обучения и развития АО «СУЭК» |
| 18. | Степанова Оксана Александровна | Заместитель генерального директора по управлению персоналом АО ХК «СДС-Уголь» |
| 19. | Федосова Ирина Валерьевна | Руководитель службы персонала АО «Русский уголь» |
| 20. | Шутов Владислав Иосифович | Заместитель генерального директора по персоналу и социальным вопросам АО «Воркутауголь» |
| 21. | Юнгблюдт Сергей Викторович | Директор ФГАОУ ДПО «Петербургский энергетический институт повышения квалификации» |
| 22. | Яковлев Алексей Николаевич | Ректор ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева» |

Приложение 2
к протоколу заседания Национального совета
при Президенте Российской Федерации
по профессиональным квалификациям
от 18 сентября 2024 года № 84

**Профессиональные стандарты, отнесенные к ведению Совета
по профессиональным квалификациям в угольной промышленности**

Профессиональные стандарты, утвержденные Минтрудом России

1. Горнорабочий подземный;
2. Проходчик подземный;
3. Машинист подземных установок;
4. Машинист бульдозера на горных работах;
5. Машинист буровой установки на открытых горных работах;
6. Машинист конвейера угледобывающих предприятий;
7. Машинист экскаватора на горных работах;
8. Водитель автомобиля, занятый в технологическом процессе добычи и обогащения полезных ископаемых.