



БҮЙРЫК

№

270-П

Астана қаласы

ПРИКАЗ

14 октября 2026 года

город Астана

**Об утверждении отраслевого плана Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан по развитию системы квалификации и навыков на 2027-2029 годы**

В целях исполнения поручения Заместителя Премьер - Министра Республики Казахстан – Министра национальной экономики Жумангарина С.М. от 7 июля 2026 года №16-14/3634 по разработке и утверждению отраслевых планов по развитию системы квалификаций и навыков на 2027 – 2029 годы **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемый отраслевой план Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан по развитию системы квалификаций и навыков на 2027 – 2029 годы (далее – План).

2. Департаменту управления персоналом Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан (далее – Департамент) обеспечить:

1) Координацию работы структурных подразделений Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан по реализации мероприятий, предусмотренных Планом;

2) Проведение мониторинга реализации Плана два раза в год, сбор и обобщение информации о ходе выполнения мероприятий, а также предоставление соответствующей информации в Министерство труда и социальной защиты населения Республики Казахстан.

3. Руководителям структурных подразделений Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан обеспечить выполнение мероприятий Плана в соответствии с закрепленными за ними мероприятиями и своевременное представление информации о ходе их реализации в Департамент.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на руководителя Аппарата Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

5. Настоящий приказ вступает в силу со дня его подписания и подлежит рассылке.

Министр



А.Куантыров

Приложение к приказу  
Министра экологии и природных ресурсов  
Республики Казахстан  
от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2026 года  
№ \_\_\_\_\_

**ОТРАСЛЕВОЙ ПЛАН**  
**развития системы квалификаций и навыков**  
**Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан на**  
**2027–2029 годы**

Астана — 2026

## Раздел 1. Паспорт плана

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Наименование</b>                        | Отраслевой план развития системы квалификаций и навыков Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан на 2027–2029 годы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Ответственный государственный орган</b> | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан (МЭПР)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Соисполнители</b>                       | Министерство труда и социальной защиты населения РК, Министерство науки и высшего образования РК, Министерство просвещения РК, местные исполнительные органы, АО «Центр развития трудовых ресурсов», РГП «Казгидромет», отраслевые ассоциации сфер лесного хозяйства, животного мира, экологии, управления отходами (по согласованию)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Цель</b>                                | Обеспечение сфер гидрометеорологии и экологии, управления отходами, лесного хозяйства и животного мира Республики Казахстан квалифицированными кадрами посредством развития отраслевой системы квалификаций, приоритетного охвата профессий с наибольшим кадровым дефицитом профессиональными стандартами и совершенствования механизмов взаимодействия рынка труда, системы образования и работодателей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Основные задачи</b>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- прогноз потребности отрасли в кадрах и компетенциях в разрезе 5 сфер;</li> <li>- приоритетная разработка профессиональных стандартов по профессиям с наибольшей численностью занятых и максимальным дефицитом кадров, не охваченным действующими ПС;</li> <li>- завершение разработки отраслевой рамки квалификаций в сфере управления отходами (сфера с наименьшим текущим охватом ПС);</li> <li>- актуализация ОРК «Гидрометеорология и экология» и разработка ОРК для сфер лесного хозяйства и животного мира, охраны окружающей среды, где ОРК на сегодня отсутствуют;</li> <li>- подготовка кадров с учётом кадрового дефицита и текучести (в том числе в гидрометеорологии);</li> <li>- формирование государственного образовательного заказа на основе кадровой потребности;</li> <li>- развитие системы признания профессиональных квалификаций;</li> <li>- повышение уровня трудоустройства выпускников организаций ТиПО, высшего и послевузовского образования</li> </ul>                                         |
| <b>Сроки реализации</b>                    | 2027–2029 годы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ожидаемые результаты к 2029 году</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- доля профессий отрасли, охваченных профессиональными стандартами, доведена со среднего уровня 25,3% (2026 год) до 100%;</li> <li>- разработана ОРК в сфере управления отходами и утверждены первые профессиональные стандарты этой сферы (текущий охват — 5,9%, наименьший среди 5 сфер);</li> <li>- разработаны ОРК для лесного хозяйства и животного мира, охраны окружающей среды;</li> <li>- разработаны профессиональные стандарты по приоритетным дефицитным профессиям (в т.ч. «Рабочий по посадке и благоустройству зелёных зон» — 990 открытых вакансий за 2026 год при 1621 занятом и полном отсутствии ПС);</li> <li>- снижена текучесть кадров в гидрометеорологической службе (15,7% в 2023 году, 8,3% в 2024 году, до 28,6% по центральному аппарату);</li> <li>- обеспечено соответствие образовательных программ требованиям профессиональных стандартов;</li> <li>- созданы центры признания профессиональных квалификаций;</li> <li>- обеспечено трудоустройство выпускников ТиПО и ОВПО — 80%</li> </ul> |

Нормативно-правовая основа: Отраслевой план развития систем квалификаций и навыков Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан на 2027–2029 годы разработан в соответствии с:

- Законом Республики Казахстан «О профессиональных квалификациях»;

- Национальной рамкой квалификаций;
- Экологическим кодексом Республики Казахстан;
- Лесным кодексом Республики Казахстан;
- Законами РК «Об особо охраняемых природных территориях», «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», «О растительном мире»;
- Правилами разработки и (или) актуализации профессиональных стандартов;
- Правилами формирования потребности рынка труда в признании профессиональных квалификаций;
- Правилами аккредитации центров признания профессиональных квалификаций;
- Правилами признания профессиональных квалификаций;
- Правилами создания и деятельности отраслевых советов по профессиональным квалификациям;
- Правилами формирования, актуализации и ведения реестра профессий;
- иными нормативными правовыми актами Республики Казахстан и документами системы государственного планирования в области экологии, природных ресурсов, занятости и образования.

Механизм мониторинга и оценки: мониторинг исполнения проводится МЭПР 2 раза в год. Результаты мониторинга направляются в МТСЗН для рассмотрения на заседаниях Национального совета по профессиональным квалификациям.

#### **Перечень сокращений:**

- МЭПР — Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан;
- ОС — отраслевые советы по профессиональным квалификациям;
- МИО — местные исполнительные органы;
- МТСЗН — Министерство труда и социальной защиты населения РК;
- МНВО — Министерство науки и высшего образования РК;
- МП — Министерство просвещения РК;
- АО «ЦРТР» — АО «Центр развития трудовых ресурсов»;
- НРК — Национальная рамка квалификаций;
- ОРК — отраслевая рамка квалификаций;
- ПС — профессиональный стандарт;
- НКЗ — Национальный классификатор занятий;
- ООПТ — особо охраняемые природные территории;
- ОВПО — организации высшего и послевузовского образования;
- ТиПО — техническое и профессиональное образование.

## Раздел 2. Анализ текущего состояния отраслевой системы квалификаций и кадрового обеспечения

Отраслевой план МЭПР охватывает 5 сфер: гидрометеорологию и экологию, охраны окружающей среды, экологию и управление отходами, лесное хозяйство и животный мир. Ниже анализ приведён отдельно по каждой сфере.

### 2.0. Общеотраслевые показатели

По сводному перечню занятий и должностей 4 сфер МЭПР (гидрометеорология и экология, управление отходами, лесное хозяйство и животный мир, охраны окружающей среды) выявлено 158 профессий с присвоенными кодами НКЗ. Из них профессиональными стандартами покрыто лишь 40 профессий (25,3%), что заметно ниже уровня, достигнутого по другим отраслям. Совокупная численность занятых по непокрытым 118 профессиям составляет 6956 человек.

По данным электронной биржи труда, в 2026 году по профессиям МЭПР размещено 1913 открытых вакансий (по 21 профессии из 158) — наибольший спрос зафиксирован по профессии «Рабочий по посадке и благоустройству зелёных зон» (990 вакансий, сфера лесного хозяйства), не охваченной ни одним профессиональным стандартом.

Наименее обеспеченная сфера — экология и управление отходами (5,9% охвата), где отраслевая рамка квалификаций находится в стадии разработки и не утверждён ни один профильный профессиональный стандарт. Наиболее обеспеченная — лесное хозяйство и животный мир (29,7%), однако это также крупнейшая по численности профессий сфера (74 профессии), поэтому в абсолютном выражении именно там сосредоточен наибольший объём непокрытых профессий (52).

### 2.1. Гидрометеорология и экология

Ответственное ведомство: РГП «Казгидромет», Департамент экологической культуры и политики.

В связи с актуализацией действующих профессиональных стандартов в 2025 году, проведение очередной актуализации до 2028 года не планируется.

Обеспеченность профессиональными стандартами: 2 действующих профессиональных стандарта: «Гидрометеорология и экология» (утвержден 13.03.2025г. приказ №62-п ) и «Валидация и верификация выбросов парниковых газов». ОРК «Гидрометеорология и экология» утверждена в 2024 году.

Отраслевая рамка квалификаций: ОРК утверждена (2024 г., протокол №1 от 29.11.2024, ОКЭД М.74.9.0.1), требует актуализации с учётом непокрытых профессий, выявленных при полной сверке со штатным перечнем занятий.

По сводному перечню занятий и должностей сферы в соответствии с НКЗ выявлено 51 профессий, из которых профессиональными стандартами покрыто 13 (25.5%). Не покрыто — 38 профессий с совокупной занятостью 2236 человек (при общей занятости по сфере 6908 человек).

**Наиболее массовые непокрытые профессии сферы (для приоритизации разработки ПС на 2027–2029 годы):**

| Код НКЗ    | Наименование профессии                        | Численность занятых | Вакансий (2026 г.) |
|------------|-----------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| 2133-9-003 | Инспектор по вопросам охраны окружающей среды | 537                 | 0                  |
| 2133-9-008 | Специалист по земельным ресурсам              | 458                 | 76                 |
| 2133-9-006 | Научный сотрудник, экология почв              | 274                 | 30                 |

|            |                                                                   |     |    |
|------------|-------------------------------------------------------------------|-----|----|
| 2133-1-004 | Специалист в области защиты окружающей среды                      | 167 | 0  |
| 2143-1-014 | Инженер-радиолог                                                  | 143 | 17 |
| 2133-9-011 | Ученый, охрана окружающей среды                                   | 114 | 0  |
| 2143-1-009 | Инженер по радиационной безопасности и охране окружающей среды    | 112 | 0  |
| 2133-1-005 | Специалист по экологическому просвещению                          | 72  | 1  |
| 2133-9-009 | Специалист по радиационной безопасности и охране окружающей среды | 57  | 0  |
| 2133-1-006 | Специалист, экология воды                                         | 52  | 0  |

По данным ОРК, в сфере зафиксирована высокая текучесть кадров: 15,7% в 2023 году (уволено 454 из 2892 занятых), 8,3% в 2024 году (240 из 2870); по центральному аппарату РГП «Казгидромет» текучесть достигла 28,6% (75 из 262).

## 2.2. Экология и управление отходами

Ответственное ведомство: Департамента управление отходами МЭПР.

Обеспеченность профессиональными стандартами: профессиональный стандарт «Управление отходами (управление опасными и неопасными отходами)» утвержден приказом Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 12 декабря 2025 года № 345-П. Профессиональным стандартом предусмотрено 13 карточек профессий по 3–6 уровням ОРК, охватывающих рабочий, технический и инженерно-специализированный персонал в сфере управления отходами. Версия профстандарта – 1, 2025 год, ориентировочная дата пересмотра – 2028 год.

Отраслевая рамка квалификаций: 23 ноября 2025 года протоколом № 1 заседания Отраслевого совета по профессиональным квалификациям в сфере экологии и управления отходами, утверждена Отраслевая рамка квалификаций в сфере управления отходами на основе которой сформированы квалификационные уровни и взаимосвязи профессий отрасли.

По сводному перечню занятий и должностей сферы в соответствии с НКЗ выявлено 17 профессий, из которых профессиональными стандартами покрыто 1 (5.9%). Не покрыто — 16 профессий с совокупной занятостью 1187 человек (при общей занятости по сфере 1209 человек).

**Наиболее массовые непокрытые профессии сферы (для приоритизации разработки ПС на 2027–2029 годы):**

| Код НКЗ    | Наименование профессии                                  | Численность занятых | Вакансий (2026 г.) |
|------------|---------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| 9116-0-011 | Рабочий по переработке и сортировке отходов             | 393                 | 81                 |
| 9610-2-001 | Рабочий, вторичное сырье                                | 223                 | 0                  |
| 9610-1-004 | Уборщик мусоропроводов                                  | 127                 | 36                 |
| 8189-0-038 | Оператор по переработке и сортировке отходов            | 126                 | 0                  |
| 8184-1-025 | Оператор уничтожения отходов                            | 82                  | 19                 |
| 9610-2-002 | Сортировщик мусора                                      | 82                  | 0                  |
| 9610-1-001 | Мусорщик                                                | 72                  | 0                  |
| 3114-2-001 | Мастер смены по переработке и сортировке отходов        | 34                  | 0                  |
| 9610-1-003 | Сборщик отходов                                         | 17                  | 0                  |
| 2149-9-014 | Инженер-технолог по переработке и использованию отходов | 13                  | 0                  |

*Это сфера с наименьшим охватом среди всех 5 сфер МЭПР — всего 5,9% (1 профессия из 17 покрыта косвенно через ПС «Валидация и верификация выбросов парниковых газов», отдельного ПС по отходам не существует).*

### **2.3. Лесное хозяйство и животный мир**

Ответственное ведомство: Комитет лесного хозяйства и животного мира.

Обеспеченность профессиональными стандартами: 5 действующих профессиональных стандартов: «Агролесомелиорация», «Воспроизводство лесов и лесоразведение», «Фермерское охотничье хозяйство», «Ведение охотничьего хозяйства», «Лесное дело».

Отраслевая рамка квалификаций: Отдельная ОРК по сфере отсутствует — разработка ОРК «Лесное хозяйство и животный мир» рекомендуется как приоритетная задача 2027 года, учитывая, что это крупнейшая по числу профессий (74) сфера МЭПР.

По сводному перечню занятий и должностей сферы в соответствии с НКЗ выявлено 74 профессий, из которых профессиональными стандартами покрыто 22 (29,7%). Не покрыто — 52 профессий с совокупной занятостью 2395 человек (при общей занятости по сфере 4531 человек).

В сфере лесного и охотничьего хозяйства действуют профессиональные стандарты, утвержденные приказами Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 марта 2025 года №63-П и от 21 апреля 2025 года № 101-П. В целях поддержания их актуальности необходимо предусмотреть актуализацию профессиональных стандартов с учетом установленных ориентировочных дат пересмотра, указанных в информационной системе «Әділет», в рамках отраслевого плана на 2027-2029 годы.

### **2.4. Охраны окружающей среды**

Ответственное ведомство: Комитет экологического регулирования и контроля.

Обеспеченность профессиональными стандартами: профессиональный стандарт по профессиям в сфере Охраны окружающей среды отсутствует. Рекомендуется изучать потребность отрасли и определить требующих профессий для разработки профессионального стандарта.

Отраслевая рамка квалификаций: Отдельная ОРК по сфере отсутствует — разработка ОРК «Охраны окружающей среды» рекомендуется на 2027–2028 годы.

Выявлять по сводному перечню занятий и должностей сферы в соответствии с НКЗ соответствующих профессий, из которых покрыто профессиональными стандартами.

### **2.5. Соответствие подготовки кадров потребностям отрасли**

**Образовательные программы ТиПО - 283,**

**Объём государственного образовательного заказа ТиПО:**

на 2023-2024 учебный год - 6755 мест;

на 2024-2025 учебный год - 7151 место;

на 2025-2026 учебный год - 7166 мест;

**Трудоустройство выпускников ТиПО по отрасли:**

за 2022-2023 учебный год составляет 53,8 % при выпуске 2927 чел.;

за 2023-2024 учебный год составляет 54 % при выпуске 3241 чел.;

за 2024-2025 учебный год составляет 69 % при выпуске 3643 чел.;

Показатель трудоустройства определяется соотношением трудоустроенных в первый год после окончания учебы выпускников ТиПО, обучившихся по госзаказу, к общему количеству

выпускников, обучившихся по государственному заказу. В этой связи данные по трудоустройству выпускников 2025-2026 учебного года будут сформированы в 2027 году.

## 2.6. Приложение — сводный перечень непокрытых профессий по сферам

Консолидированная сводка по 118 профессиям, не охваченным действующими профессиональными стандартами (без учёта геологии — данные по занятости отсутствуют).

| Сфера                           | Всего профессий | Покрыто ПС | Не покрыто | Занято в непокрытых, чел. |
|---------------------------------|-----------------|------------|------------|---------------------------|
| Гидрометеорология и экология    | 51              | 13         | 38         | 2236                      |
| Экология и управление отходами  | 17              | 1          | 16         | 1187                      |
| Лесное хозяйство и животный мир | 74              | 22         | 52         | 2395                      |

\* По геологии сводный перечень занятости МЭПР не содержит данных — требуется отдельная сверка.

### Раздел 3. План действий

Мероприятия сгруппированы по главам в разрезе 5 сфер отрасли; целевые индикаторы приведены непосредственно перед соответствующими мероприятиями.

| №<br>п/п                                                                                                                                                                                                                    | Наименование основных мероприятий                                                                                                        | Форма завершения                         | Срок<br>завершения    | Ответственные<br>исполнители |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|
| <b>Глава 1.1. Обеспеченность профессиональными стандартами и развитие ОРК — Гидрометеорология и экология</b>                                                                                                                |                                                                                                                                          |                                          |                       |                              |
| Целевой индикатор 1   Доля профессий сферы, охваченных профессиональными стандартами (2026 год – 25.5%, 2027 год – 55%, 2028 год – 80%, 2029 год – 100%)                                                                    |                                                                                                                                          |                                          |                       |                              |
| Целевой индикатор 2   Количество разработанных и (или) актуализированных отраслевых рамок квалификаций (2026 год – 1 ед. (актуализация ОРК), 2027 год – 0, 2028 год – 0, 2029 год – 0)                                      |                                                                                                                                          |                                          |                       |                              |
| Целевой индикатор 3   Количество разработанных и (или) актуализированных профессиональных стандартов (2026 год – 0 ед.; 2 ПС уже разработаны ранее — см. раздел 2.1), 2027 год – 3 ед., 2028 год – 3 ед., 2029 год – 2 ед.) |                                                                                                                                          |                                          |                       |                              |
| 1                                                                                                                                                                                                                           | Определение текущей и перспективной потребности в кадрах сферы «гидрометеорология и экология» с учётом данных по вакансиям и занятости   | аналитическая информация в МТСЗН         | январь (ежегодно)     | МЭПР                         |
| 2                                                                                                                                                                                                                           | Выявление новых и трансформирующихся профессий сферы и формирование предложений для включения в НКЗ                                      | перечень профессий, направленный в МТСЗН | по мере необходимости | МЭПР, МТСЗН                  |
| 3                                                                                                                                                                                                                           | Актуализация ОРК с учётом непокрытых профессий сферы                                                                                     | утверждённая ОРК                         | по мере необходимости | МЭПР, ОС                     |
| 4                                                                                                                                                                                                                           | Приоритетная разработка профессиональных стандартов по наиболее массовым и дефицитным непокрытым профессиям сферы (по перечню раздела 2) | утверждённый ПС / направление в МТСЗН    | по мере необходимости | МЭПР, ОС                     |

| №<br>п/п                                                                                                                                                                                                                                    | Наименование основных мероприятий                                                                                                        | Форма завершения                         | Срок<br>завершения    | Ответственные<br>исполнители |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|
| <b>Глава 1.2. Обеспеченность профессиональными стандартами и развитие ОРК — Экология и управление отходами</b>                                                                                                                              |                                                                                                                                          |                                          |                       |                              |
| Целевой индикатор 1   Доля профессий сферы, охваченных профессиональными стандартами (2026 год – 5.9%, 2027 год – 40%, 2028 год – 75%, 2029 год – 100%)                                                                                     |                                                                                                                                          |                                          |                       |                              |
| Целевой индикатор 2   Количество разработанных и (или) актуализированных отраслевых рамок квалификаций (2026 год – 0 ед. (ОРК в разработке), 2027 год – 1 ед. (утверждение новой ОРК), 2028 год – 0, 2029 год – 0) в сфере окружающей среды |                                                                                                                                          |                                          |                       |                              |
| Целевой индикатор 3   Количество разработанных и (или) актуализированных профессиональных стандартов (2026 год – 0, 2027 год – 3 ед., 2028 год – 3 ед., 2029 год – 2 ед.)                                                                   |                                                                                                                                          |                                          |                       |                              |
| 5                                                                                                                                                                                                                                           | Определение текущей и перспективной потребности в кадрах сферы «экология и управление отходами» с учётом данных по вакансиям и занятости | аналитическая информация в МТСЗН         | январь (ежегодно)     | МЭПР                         |
| 6                                                                                                                                                                                                                                           | Выявление новых и трансформирующихся профессий сферы и формирование предложений для включения в НКЗ                                      | перечень профессий, направленный в МТСЗН | по мере необходимости | МЭПР, МТСЗН                  |
| 7                                                                                                                                                                                                                                           | Разработка отраслевой рамки квалификаций сферы (ОРК отсутствует либо в стадии разработки)                                                | утверждённая ОРК                         | 2027 год              | МЭПР, ОС                     |
| 8                                                                                                                                                                                                                                           | Приоритетная разработка профессиональных стандартов по наиболее массовым и дефицитным непокрытым профессиям сферы (по перечню раздела 2) | утверждённый ПС / направление в МТСЗН    | 2027–2029 годы        | МЭПР, ОС                     |

| №<br>п/п                                                                                                                                                                                                         | Наименование основных мероприятий                                                                                                         | Форма завершения                         | Срок<br>завершения    | Ответственные<br>исполнители |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|
| <b>Глава 1.3. Обеспеченность профессиональными стандартами и развитие ОРК — Лесное хозяйство и животный мир</b>                                                                                                  |                                                                                                                                           |                                          |                       |                              |
| Целевой индикатор 1   Доля профессий сферы, охваченных профессиональными стандартами (2026 год – 29,7%, 2027 год – 55%, 2028 год – 80%, 2029 год – 100%)                                                         |                                                                                                                                           |                                          |                       |                              |
| Целевой индикатор 2   Количество разработанных и (или) актуализированных отраслевых рамок квалификаций (2026 год – 0 ед. (ОРК отсутствует), 2027 год – 1 ед. (разработка новой ОРК), 2028 год – 0, 2029 год – 0) |                                                                                                                                           |                                          |                       |                              |
| Целевой индикатор 3   Количество разработанных и (или) актуализированных профессиональных стандартов (2026 год – 1 ед. (в разработке, план 2026 года), 2027 год – 2 ед., 2028 год – 2 ед., 2029 год – 2 ед.)     |                                                                                                                                           |                                          |                       |                              |
| 9                                                                                                                                                                                                                | Определение текущей и перспективной потребности в кадрах сферы «лесное хозяйство и животный мир» с учётом данных по вакансиям и занятости | аналитическая информация в МТСЗН         | январь (ежегодно)     | МЭПР                         |
| 10                                                                                                                                                                                                               | Выявление новых и трансформирующихся профессий сферы и формирование предложений для включения в НКЗ                                       | перечень профессий, направленный в МТСЗН | по мере необходимости | МЭПР, МТСЗН                  |
| 11                                                                                                                                                                                                               | Разработка отраслевой рамки квалификаций сферы (ОРК отсутствует либо в стадии разработки)                                                 | утверждённая ОРК                         | 2027–2028 годы        | МЭПР, ОС                     |
| 12                                                                                                                                                                                                               | Приоритетная разработка профессиональных стандартов по наиболее массовым и дефицитным непокрытым профессиям сферы (по перечню раздела 2)  | утверждённый ПС / направление в МТСЗН    | 2027–2029 годы        | МЭПР, ОС                     |

## Глава 2. Подготовка кадров в организациях высшего, технического и профессионального образования

| №<br>п/п                                                                                                                                                                                                | Наименование основных мероприятий                                                                     | Форма завершения                                                               | Срок<br>завершения | Ответственные<br>исполнители                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Глава 2. Подготовка кадров в организациях высшего, технического и профессионального образования</b>                                                                                                  |                                                                                                       |                                                                                |                    |                                                                    |
| Целевой индикатор 4   Доля образовательных программ, разработанных на основе требований действующих профессиональных стандартов (2026 год – 72,6%, 2027 год – 81,5%, 2028 год – 91,1%, 2029 год – 100%) |                                                                                                       |                                                                                |                    |                                                                    |
| Целевой индикатор 5   Доля студентов по направлениям отрасли, охваченных дуальным обучением в колледжах и вузах (2026 год – 2,03%, 2027 год – 3,12 %, 2028 год – 4,03%, 2029 год – 5,2%)                |                                                                                                       |                                                                                |                    |                                                                    |
| 1                                                                                                                                                                                                       | Анализ соответствия образовательных программ ОВПО и ТиПО по направлениям экологии, лесного хозяйства. | аналитическая справка                                                          | март (ежегодно)    | МНВО, МП, МЭПР                                                     |
| 2                                                                                                                                                                                                       | Актуализация образовательных программ с учётом требований новых профессиональных стандартов           | приказы МНВО/МП об актуализации ОП<br>Отчетная информация                      | в течение года     | МНВО, МП, МЭПР                                                     |
| 3                                                                                                                                                                                                       | Расширение охвата дуальным обучением по приоритетным дефицитным профессиям (лесное хозяйство).        | соглашения о дуальном обучении с предприятиями<br>Договоры о дуальном обучении | ежегодно           | МНВО, МП, МЭПР, МНО, РПП «Атамекен», предприятия (по согласованию) |

### Глава 3. Переподготовка, повышение квалификации работников и снижение текучести кадров

| № п/п                                                                                                                                                       | Наименование основных мероприятий                                                                                                                      | Форма завершения                      | Срок завершения | Ответственные исполнители                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------|
| <b>Глава 3. Переподготовка, повышение квалификации работников и снижение текучести кадров</b>                                                               |                                                                                                                                                        |                                       |                 |                                            |
| Целевой индикатор 6   Количество работников отрасли, прошедших переподготовку и повышение квалификации (2026 год – [уточнить], 2027–2029 годы – [уточнить]) |                                                                                                                                                        |                                       |                 |                                            |
| Целевой индикатор 7   Уровень текучести кадров в гидрометеорологической службе (2023 год – 15,7%, 2024 год – 8,3%, 2029 год – [уточнить, целевое снижение]) |                                                                                                                                                        |                                       |                 |                                            |
| 4                                                                                                                                                           | Анализ причин высокой текучести кадров в РГП «Казгидромет» (2023–2024 гг. — до 28,6% по центральному аппарату) и разработка мер по удержанию персонала | аналитическая справка с предложениями | 2027 год        | МЭПР, РГП «Казгидромет»                    |
| 5                                                                                                                                                           | Разработка и размещение курсов повышения квалификации на платформе Skills Enbek по приоритетным профессиям сфер экологии, отходов, лесного хозяйства   | курсы, размещённые на Skills Enbek    | ежегодно        | МЭПР, МТСЗН, предприятия (по согласованию) |

### Глава 4. Развитие системы признания профессиональных квалификаций и Реестра профессий

| № п/п                                                                                                                                  | Наименование основных мероприятий                                                                                     | Форма завершения                   | Срок завершения | Ответственные исполнители |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|---------------------------|
| <b>Глава 4. Развитие системы признания профессиональных квалификаций и Реестра профессий</b>                                           |                                                                                                                       |                                    |                 |                           |
| Целевой индикатор 8   Количество созданных центров признания профессиональных квалификаций (2026 год – 0, 2027–2029 годы – [уточнить]) |                                                                                                                       |                                    |                 |                           |
| Целевой индикатор 9   Доля профессий отрасли, включённых в Реестр профессий (2026 год – [уточнить], 2029 год – [уточнить])             |                                                                                                                       |                                    |                 |                           |
| 6                                                                                                                                      | Проработка вопроса создания центров признания профессиональных квалификаций по приоритетным сферам (лесное хозяйство) | предложения в МТСЗН                | 2027 год        | МЭПР, ОС, МТСЗН           |
| 7                                                                                                                                      | Включение профессий 5 сфер отрасли в Реестр профессий по мере разработки профессиональных стандартов                  | актуализированный Реестр профессий | ежегодно        | МЭПР, МТСЗН               |

### Глава 5. Трудоустройство выпускников

| № п/п                                                                                                                                           | Наименование основных мероприятий                                                                                                | Форма завершения         | Срок завершения | Ответственные исполнители |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------|
| <b>Глава 5. Трудоустройство выпускников</b>                                                                                                     |                                                                                                                                  |                          |                 |                           |
| Целевой индикатор 10   Доля трудоустроенных выпускников ТиПО и ОВПО по отрасли (2026 год – 60%, 2027 год – 70%, 2028 год – 75%, 2029 год – 80%) |                                                                                                                                  |                          |                 |                           |
| 8                                                                                                                                               | Мониторинг трудоустройства выпускников ТиПО и ОВПО по направлениям экологии, лесного хозяйства                                   | аналитическая информация | ежегодно        | МП, МЭПР, МНВО, МИО       |
| 9                                                                                                                                               | Содействие трудоустройству выпускников ТиПО и ОВПО (организация ярмарок вакансий, взаимодействие с центрами занятости населения) | аналитическая информация | в течение года  | МЭПР, МИО                 |