



БҰЙРЫҚ
№ 278-П
Астана қаласы

ПРИКАЗ
22 октября 2026 года
город Астана

**Об утверждении Методики
расчетов целевых индикаторов
и показателей результатов Плана
развития Министерства экологии
и природных ресурсов Республики
Казахстан на 2026-2030 годы**

В соответствии с пунктом 39 Методики разработки, реализации, проведения мониторинга и корректировки Национального плана развития Республики Казахстан, планов развития государственных органов, областей, городов республиканского значения, столицы, районов (городов областного значения), утвержденной приказом исполняющего обязанности Министра национальной экономики Республики Казахстан от 1 декабря 2025 года № 128 и Планом развития Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан на 2026-2030 годы, утвержденным приказом Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 15 июня 2026 года №113-П, **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемую Методику расчетов целевых индикаторов и показателей результатов Плана развития Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан на 2026-2030 годы.

2. Департаменту стратегического планирования и анализа Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан обеспечить публикацию настоящего приказа на едином портале интернет-ресурсов государственных органов Республики Казахстан.

3. Настоящий приказ вступает в силу со дня его подписания.

Министр



А. Куантыров

Утверждена
приказом Министра экологии и
природных ресурсов
Республики Казахстан
от «22 октября 2026 года
№ 278-17

**Методика расчетов целевых индикаторов, показателей результатов
Плана развития Министерства экологии и природных ресурсов
Республики Казахстан на 2026-2030 годы**

Раздел 1. Перечень целевых индикаторов и показателей результатов, подлежащих расчету.

№	Наименование	Единица измерения	Виды данных (международная статистика, официальная статистическая информация, административные данные)	Источники данных (информационная система, официальная статистическая информация, полученная на основе общегосударственных статистических наблюдений, административных данных, социологические исследования и опросы)
1.	Целевой индикатор 1 Объем нормативных загрязняющих веществ: - выбросов - сбросов	млн тонн	административные данные	административные данные
2.	Целевой индикатор 2 Уровень распространения экологической информации из базы данных Государственного фонда экологической информации	%	административные данные	данные Государственного фонда экологической информации
3.	Целевой индикатор 3 Уровень доступа к экологической информации НБД СОС и ПР РК	%	административные данные	данные цифровой системы «Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов Республики Казахстан»
4.	Целевой индикатор 4 Охват территории республики государственной наблюдательной сетью для проведения мониторинга	%	административные данные	административные данные

	(метеорологическим, гидрологическим, загрязнения атмосферы селитебной зоны)			
5.	Целевой индикатор 5 Обеспечение создания и функционирования комплексной системы оценки состояния морской среды Казахстанского сектора Каспийского моря (%)	%	административные данные	административные данные
6.	Целевой индикатор 6 Обеспечение населения услугами по сбору и вывозу отходов (%)	%	административные данные	административные данные
7.	Показатель результата 6.1 Количество утвержденных программ управления коммунальными отходами	ед.	административные данные	административные данные
8.	Целевой индикатор 7 Доля полигонов, соответствующих экологическим требованиям и санитарным нормам	%	административные данные	административные данные
9.	Целевой индикатор 8 Доля выполненных работ по управлению бесхозяйными опасными отходами	%	административные данные	административные данные
10.	Целевой индикатор 9 Реагирование на выявленные признаки несанкционированных свалок ТБО, %	%	официальная статистическая информация	данные информационной системы portal.stats.garysh.kz
11.	Целевой индикатор 10 Темп снижения выявленных фактов несанкционированных свалок ТБО, %	%	официальная статистическая информация	данные информационной системы portal.stats.garysh.kz
12.	Целевой индикатор 11 Утилизация несанкционированных свалок ТБО, %	%	официальная статистическая информация	данные информационной системы portal.stats.garysh.kz
13.	Целевой индикатор 12 Охват областей применения наилучших доступных техник, для которых разрабатываются проекты справочников по наилучшим доступным технологиям	%	административные данные	административные данные

14.	Показатель результата 12.1 Количество разработанных и утвержденных справочников НДТ	ед.	административные данные	административные данные
15.	Целевой индикатор 13 Охват населения информацией в области наилучших доступных техник (НДТ) и по вопросам перехода Казахстана к низкоуглеродной экономике	%	административные данные	административные данные
16.	Целевой индикатор 14 Углеродный бюджет (выбросы парниковых газов)	тыс. тн.	административные данные	административные данные
17.	Показатель результата 14.1 Ставка сокращения в Национальном плане углеродных квот	%	административные данные	административные данные
18.	Целевой индикатор 15 Доля переработки и утилизации коммунальных отходов	%	административные данные	административные данные
19.	Показатель результата 15.1 Объем переработанных и утилизированных коммунальных отходов	тонна	административные данные	административные данные
20.	Целевой индикатор 16 Принятие итогового документа по итогам Регионального экологического саммита	ед.	административные данные	административные данные
21.	Показатель результата 16.1 Количество реализованных мероприятий Регионального экологического саммита, охватывающих деловую программу, выставочную деятельность, переговорные форматы и общественные инициативы	ед.	административные данные	административные данные
22.	Целевой индикатор 17 Площадь покрытых лесом угодий	тыс.га	официальная статистическая информация	официальная статистическая информация
23.	Целевой индикатор 18 Площадь лесов в процентном отношении к общей площади суши, процент	%	официальная статистическая информация	официальная статистическая информация
24.	Показатель результата 18.1	тыс.га	официальная статистическая информация	официальная статистическая информация

	Перевод непокрытых лесом земель в покрытую лесом площадь			
25.	Показатель результата 18.2 Доведение материально-технического оснащения природоохранных и лесных учреждений лесного хозяйства и животного мира до норм положенности	%	официальная статистическая информация	официальная статистическая информация
26.	Показатель результата 18.3 Площадь лесов, охваченная практическим применением научных разработок в области лесного хозяйства	га	административные данные	административные данные
27.	Целевой индикатор 19 Темп снижения выявленных фактов незаконных вырубок леса	%	официальная статистическая информация	официальная статистическая информация
28.	Целевой индикатор 20 Реагирование на выявленные признаки незаконных рубок леса	%	официальная статистическая информация	официальная статистическая информация
29.	Целевой индикатор 21 Прирост численности редких и исчезающих видов копытных животных (тугайный олень, кулан, джейран, архар)	%	административные данные	административные данные
30.	Целевой индикатор 22 Количество животных (куланов) кормовой базы для тигров	ед	административные данные	административные данные
31.	Целевой индикатор 23 Восстановление популяции лошади Пржевальского	ед	официальная статистическая информация	официальная статистическая информация
32.	Целевой индикатор 24 Выведение и разведение чистопородных собак казахских пород	ед	административные данные	административные данные
33.	Целевой индикатор 25 Количество собак казахских пород, принявших участие в крупнейших международных выставках FCI прошедших экспертную оценку с внесением результатов в систему племенного учета, признаваемую FCI.	ед.	административные данные	административные данные

34.	Целевой индикатор 26 Выбросы CO ₂ на ВВП, кг CO ₂ -экв/межд. доллар	кг CO ₂ -экв/ межд. долл.	административные данные	административные данные
35.	Целевой индикатор 27 Среднегодовая концентрация взвешенных частиц: PM _{2.5} в атмосфере городов PM ₁₀ в атмосфере городов	мг/метр куб	административные данные	административные данные
36.	Целевой индикатор 28 Доля выполненных обязательств по передаче информации в соответствии с требованиями Базельской, Роттердамской, Стокгольмской конвенциями	%	административные данные	административные данные
37.	Целевой индикатор 29 Доля выполненных обязательств по передаче информации в соответствии с требованиями Монреальского протокола	%	административные данные	административные данные
38.	Целевой индикатор 30 Объем образованных опасных отходов на душу населения	кг/чел	административные данные	данные цифровой системы «Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов Республики Казахстан» Государственный кадастр отходов
39.	Целевой индикатор 31 Доля переработки, вторичного использования опасных отходов	%	административные данные	данные цифровой системы «Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов Республики Казахстан» Государственный кадастр отходов
40.	Целевой индикатор 32 Доля компаний «ТОП-50», охваченных уведомлением о добровольной публикации отчетов о рациональном использовании ресурсов	%	административные данные	административные данные
41.	Целевой индикатор 33 Сокращение доли промышленных отходов, не вовлеченных во вторичный оборот	%	административные данные	данные цифровой системы «Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов Республики Казахстан»

				Государственный кадастр отходов
42.	Показатель результата 33.1 Объем переработанных и утилизированных промышленных отходов	тыс тонн	административные данные	данные цифровой системы «Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов Республики Казахстан» Государственный кадастр отходов

Раздел 2. Алгоритм расчета целевого индикатора, показателя результата (при наличии)

Целевой индикатор 1. «Объем нормативных загрязняющих веществ: - выбросов; - сбросов»

1.	Определение целевого индикатора, показателя результата	Индикатор отражает объем нормативных загрязняющих веществ: выбросов и сбросов.
2.	Периодичность и сроки формирования оперативных, предварительных и отчетных данных по целевому индикатору, показателю результата	Ежегодно, к 20 января, следующего за отчетным годом.
3.	Источники информации с указанием ссылки на информационную систему, форму, предназначенную для сбора административных данных, и место размещения отчетных данных целевого индикатора, показателя результата (при наличии) (с указанием ссылки на веб-сайт и информационную систему)	Приложение 3 «Сведения об объеме нормативных загрязняющих веществ: - выбросов, - сбросов» (приказ МЭПР РК от 18 июня 2024 года № 126 «Об утверждении форм, предназначенных для сбора административных данных») Место размещения отчетных данных: раздел «Деятельность» → «(Основные документы) Планы» → «Отчеты по исполнению плана», официальный интернет-ресурс МЭПР РК https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/425664?lang=ru https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/425669?lang=ru
4.	Алгоритм целевого индикатора, показателя результата с отражением детальной и четкой последовательности расчета с указанием единицы измерения	-
4.1.	на республиканском уровне	Расчет производится по следующей формуле: $\Sigma = V_1 + V_2$ где: Σ – совокупная сумма объема нормативных загрязняющих веществ: - выбросов, - сбросов в объектах I, II и III категорий;

		<p>V_1 – объем установленных значений нормативов валовых выбросов или сбросов загрязняющих веществ объектов I категории (данные КЭРК МЭПР РК, департаментов экологии столицы, областей, городов республиканского значения);</p> <p>V_2 – объем установленных значений нормативов валовых выбросов или сбросов загрязняющих веществ объектов II и III категорий (данные местных исполнительных органов).</p> <p>Единицы измерения - млн. тонн.</p>
4.2.	на местном уровне (при необходимости указать на областном/районном/городском уровнях)	-
5.	Взаимосвязь с показателями вышестоящих документов СГП с определением доли вклада каждого государственного органа-соисполнителя в достижении целевого индикатора, показателя результата	Национальный план развития РК до 2029 года Ключевой национальный индикатор «Уровень удовлетворенности населения экологическим качеством жизни, %»

Целевой индикатор 2. «Уровень распространения экологической информации из базы данных Государственного фонда экологической информации»

1.	Определение целевого индикатора, показателя результата	Индикатор характеризует уровень информирования населения экологической информацией из базы данных Государственного фонда экологической информации.
2.	Периодичность и сроки формирования оперативных, предварительных и отчетных данных по целевому индикатору, показателю результата	Ежегодно, к 20 января года, следующего за отчетным периодом.
3.	Источники информации с указанием ссылки на информационную систему, форму, предназначенную для сбора административных данных, и место размещения отчетных данных целевого индикатора, показателя результата (при наличии) (с указанием ссылки на веб-сайт и информационную систему)	<p>Данные РГП «ИАЦ ООС»</p> <p>Единый экологический интернет-ресурс https://ecogofond.kz;</p> <p>Данные БНС АСПиР РК - численность рабочей силы – «Основные индикаторы рынка труда в РК»</p> <p>https://stat.gov.kz/ru/industries/labor-and-income/stat-empt-unempl/publications/6129/;</p> <p>Место размещения отчетных данных: раздел «Деятельность» → «(Основные документы) Планы» → «Отчеты по исполнению плана», официальный интернет-ресурс МЭПР РК https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/425664?lang=ru.</p>
4.	Алгоритм целевого индикатора, показателя результата с отражением детальной и четкой	-

	последовательности расчета с указанием единицы измерения	
4.1.	на республиканском уровне	<p>Рассчитывается по формуле:</p> $I = \frac{N_{\text{общ}}}{F} \times 100 \%,$ <p>где:</p> <p>F – численность рабочей силы Республики Казахстан, ед.;</p> <p>$N_{\text{общ}}$ – совокупное количество распространенной экологической информации из базы данных ГФЭИ, ед.</p> <p>$N_{\text{общ}} = N_1 + \dots + N_6$:</p> <p>1) N_1 – количество экологической информации собранных в базе данных ГФЭИ, ед.;</p> <p>2) N_2 – мероприятия, направленные на повышение информированности физических и юридических лиц в части доступа к экологической информации - (рассылка информационных писем), ед.;</p> <p>3) N_3 – количество размещенной информации на «Едином экологическом интернет-ресурсе»;</p> <p>4) N_4 – количество экологической информации, распространенной на круглом столе, тренингах и обучающих семинарах в области охраны окружающей среды, ед.;</p> <p>5) N_5 – количество консультаций физических и юридических лиц по вопросам охраны окружающей среды, ед.;</p> <p>6) N_6 – количество распространенных экземпляров газеты «Экология Казахстана», ед.</p> <p>Единицы измерения - %.</p>
4.2.	на местном уровне (при необходимости указать на областном/районном/ городском уровнях)	-
5.	Взаимосвязь с показателями вышестоящих документов СГП с определением доли вклада каждого государственного органа-соисполнителя в достижении целевого индикатора, показателя результата	Национальный план развития РК до 2029 года Ключевой национальный индикатор «Уровень удовлетворенности населения экологическим качеством жизни, %»

Целевой индикатор 3. «Уровень доступа к экологической информации НБД СОС и ПР РК»

1.	Определение целевого индикатора, показателя результата	Индикатор характеризует уровень обеспечения доступа пользователей к экологической информации, формируемой и размещаемой в Национальном банке данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов Республики Казахстан.
----	--	---

2.	Периодичность и сроки формирования оперативных, предварительных и отчетных данных по целевому индикатору, показателю результата	Ежегодно, к 20 января года, следующего за отчетным периодом.
3.	Источники информации с указанием ссылки на информационную систему, форму, предназначенную для сбора административных данных, и место размещения отчетных данных целевого индикатора, показателя результата (при наличии) (с указанием ссылки на веб-сайт и информационную систему)	Данные Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов Республики Казахстан (модули «Общественные слушания», «Регистр выбросов и переноса загрязнителей», «Автоматизированная система мониторинга эмиссий»); Данные БНС АСПиР РК («Численность рабочей силы»); Место размещения отчетных данных: раздел «Деятельность» → «(Основные документы) Планы» → «Отчеты по исполнению плана», официальный интернет-ресурс МЭПР https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/425664?lang=ru https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/425669?lang=ru
4.	Алгоритм целевого индикатора, показателя результата с отражением детальной и четкой последовательности расчета с указанием единицы измерения	-
4.1.	на республиканском уровне	Рассчитывается по формуле: $A = (P_1 + P_2 + P_3 + P_4 + P_5 + P_6) / F \times 100\%,$ где: P ₁ – количество ежеквартальных мониторингов общественных слушаний; P ₂ – количество аналитических отчетов в рамках ведения общественных слушаний; P ₃ – количество информационных обзоров по результатам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей Республики Казахстан; P ₄ – количество отчетов аналитического характера автоматизированной системы мониторинга; P ₅ – количество заявок на открытые собрания и публичные обсуждения; P ₆ – количество учетных единиц информации автоматизированной системы мониторинга эмиссий; F – численность рабочей силы в Республике Казахстан. Единица измерения – %.
4.2.	на местном уровне (при необходимости указать на областном/районном/городском уровнях)	-

5.	Взаимосвязь с показателями вышестоящих документов СГП с определением доли вклада каждого государственного органа-соисполнителя в достижении целевого индикатора, показателя результата	Национальный план развития РК до 2029 года Ключевой национальный индикатор «Уровень удовлетворенности населения экологическим качеством жизни, %»
----	--	---

Целевой индикатор 4. «Охват территории республики государственной наблюдательной сетью для проведения мониторинга (метеорологическим, гидрологическим, загрязнения атмосферы селитебной зоны)»

1.	Определение целевого индикатора, показателя результата	Индикатор отражает охват территории республики государственной наблюдательной сетью для проведения мониторинга: - метеорологическим, - гидрологическим, - загрязнения атмосферы селитебной зоны.
2.	Периодичность и сроки формирования оперативных, предварительных и отчетных данных по целевому индикатору, показателю результата	Ежегодно, первый квартал, следующего за отчетным годом.
3.	Источники информации с указанием ссылки на информационную систему, форму, предназначенную для сбора административных данных, и место размещения отчетных данных целевого индикатора, показателя результата (при наличии) (с указанием ссылки на веб-сайт и информационную систему)	Данные РГП «Казгидромет». Место размещения отчетных данных: раздел «Деятельность» → «(Основные документы) Планы» → «Отчеты по исполнению плана», официальный интернет-ресурс МЭПР РК https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/425664?lang=ru https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/425669?lang=ru
4.	Алгоритм целевого индикатора, показателя результата с отражением детальной и четкой последовательности расчета с указанием единицы измерения	-
4.1.	на республиканском уровне	Итоговое значение индикатора определяется как среднее арифметическое трехчастных показателей охвата: метеорологического мониторинга, гидрологического мониторинга и мониторинга состояния загрязнения атмосферного воздуха. $O = \frac{O_{\text{мет}} + O_{\text{гидр}} + O_{\text{атм}}}{3}$ <p>где: O — итоговый показатель (охват), %; O_{мет} — охват метеорологического мониторинга, %; O_{гидр} — охват гидрологического мониторинга, %; O_{атм} — охват мониторинга состояния загрязнения атмосферного воздуха, %.</p>

	<p>Частные показатели охвата рассчитываются следующим образом.</p> <p>Метеорологический мониторинг:</p> $O_{\text{мет}} = \frac{P_{\text{ф}}}{P_{\text{мн}}} * 100\%,$ <p>где:</p> <p>$P_{\text{ф}}$ - фактическое количество пунктов наблюдений: метеорологических, агрометеорологических, аэрологических, актинометрических;</p> <p>$P_{\text{мн}}$ - минимально необходимое количество пунктов наблюдений: метеорологических, агрометеорологических, аэрологических, актинометрических (источник: приказ Министра МЭПР РК от 18 апреля 2024 года №82-п «О внесении изменений в приказ Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстана от 14 ноября 2023 года №319-п «Об утверждении методик расчета минимально необходимого количества пунктов наблюдений метеорологического, гидрологического мониторинга и мониторинга загрязнения атмосферы селитебной зоны населенных пунктов»»);</p> <p>Гидрологический мониторинг:</p> $O_{\text{гидр}} = \frac{P_{\text{ф}}}{P_{\text{мн}}} * 100\%,$ <p>где:</p> <p>$P_{\text{ф}}$ - фактическое количество гидрологических постов;</p> <p>$P_{\text{мн}}$ - минимально необходимое количество гидрологических постов (источник: приказ Министра МЭПР РК от 18 апреля 2024 года №82-п «О внесении изменений в приказ Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстана от 14 ноября 2023 года №319-п «Об утверждении методик расчета минимально необходимого количества пунктов наблюдений метеорологического, гидрологического мониторинга и мониторинга загрязнения атмосферы селитебной зоны населенных пунктов»»);</p> <p>О состоянии загрязнения атмосферного воздуха:</p> $O_{\text{атм}} = \frac{P_{\text{ф}}}{P_{\text{мн}}} * 100\%,$ <p>где:</p> <p>$P_{\text{ф}}$ - фактическое количество постов наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха в селитебных зонах (далее – ПНЗ);</p>
--	--

		Р _{ми} - минимально необходимое количество ПНЗ (источник: приказ Министра МЭПР РК от 18 апреля 2024 года №82-п «О внесении изменений в приказ Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстана от 14 ноября 2023 года №319-п «Об утверждении методик расчета минимально необходимого количества пунктов наблюдений метеорологического, гидрологического мониторинга и мониторинга загрязнения атмосферы селитебной зоны населенных пунктов»)). Единицы измерения - %.
4.2.	на местном уровне (при необходимости указать на областном/районном/ городском уровнях)	-
5.	Взаимосвязь с показателями вышестоящих документов СПП с определением доли вклада каждого государственного органа-соисполнителя в достижении целевого индикатора, показателя результата	Национальный план развития РК до 2029 года Ключевой национальный индикатор «Уровень удовлетворенности населения экологическим качеством жизни, %»

Целевой индикатор 5. «Обеспечение создания и функционирования комплексной системы оценки состояния морской среды Казахстанского сектора Каспийского моря (%)»

1.	Определение целевого индикатора, показателя результата	Индикатор отражает степень создания и функционирования комплексной системы мониторинга морской среды казахстанского сектора Каспийского моря (КСКМ).
2.	Периодичность и сроки формирования оперативных, предварительных и отчетных данных по целевому индикатору, показателю результата	Ежегодно, к 31 декабря отчетного года.
3.	Источники информации с указанием ссылки на информационную систему, форму, предназначенную для сбора административных данных, и место размещения отчетных данных целевого индикатора, показателя результата (при наличии) (с указанием ссылки на веб-сайт и информационную систему)	Данные государственного и ведомственного мониторинга Казгидромет, КЛХЖМ МЭПР РК, Комитета рыбного хозяйства МСХ, МВРИ. Материалы экспедиционных исследований КазНИИКМ; данные мониторинга КСКМ иных организаций. Место размещения отчетных данных: раздел «Деятельность» → «(Основные документы) Планы» → «Отчеты по исполнению плана», официальный интернет-ресурс МЭПР РК https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/425664?lang=ru https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/425669?lang=ru

4.	Алгоритм целевого индикатора, показателя результата с отражением детальной и четкой последовательности расчета с указанием единицы измерения	-
4.1.	на республиканском уровне	<p>Расчет показателя: $K_{\text{общ}} = K_1 + K_2$ где: K_1 — актуализация и сопровождение карты экологической чувствительности (КЭЧ) КСКМ; K_2 - выполнение комплексного мониторинга состояния окружающей среды Казахстанского сектора Каспийского моря.</p> <p>1) Актуализация и сопровождение карты экологической чувствительности (КЭЧ) КСКМ. Доля актуализации $K_1 = N_{\text{ф}} / N_{\text{общ}} \times 100\%$ где: $N_{\text{ф}}$ — количество актуализированных блоков; $N_{\text{общ}}$ — совокупное количество блоков. <i>(источник: данные МЭПР и других заинтересованных государственных органов, природопользователей, осуществляющих деятельность в КСКМ)</i></p> <p>2) Выполнение комплексного мониторинга состояния окружающей среды КСКМ $K_2 = (\Phi_1 + \Phi_2 + \Phi_3) / (\Pi_1 + \Pi_2 + \Pi_3) \times 100\%$ где: Φ_1 / Π_1 — фактическое / плановое количество экспедиционных выездов; Φ_2 / Π_2 — фактическое / плановое количество пунктов наблюдений; Φ_3 / Π_3 — фактическое / плановое количество измеряемых параметров. Единицы измерения - %.</p>
4.2.	на местном уровне (при необходимости указать на областном/районном/ городском уровнях)	-
5.	Взаимосвязь с показателями вышестоящих документов СГП с определением доли вклада каждого государственного органа-соисполнителя в достижении целевого индикатора, показателя результата	Национальный план развития РК до 2029 года Ключевой национальный индикатор «Уровень удовлетворенности населения экологическим качеством жизни, %»

Целевой индикатор 6. «Обеспечение населения услугами по сбору и вывозу отходов (%)»

1.	Определение целевого индикатора, показателя результата	Индикатор отражает уровень обеспечения услугами по сбору и вывозу отходов населения страны.
2.	Периодичность и сроки формирования оперативных, предварительных и отчетных данных по целевому индикатору, показателю результата	Ежегодно, к 31 декабря отчетного года.
3.	Источники информации с указанием ссылки на информационную систему, форму, предназначенную для сбора административных данных, и место размещения отчетных данных целевого индикатора, показателя результата (при наличии) (с указанием ссылки на веб-сайт и информационную систему)	Ежеквартальные отчеты МИО. Место размещения отчетных данных: раздел «Деятельность» → «(Основные документы) Планы» → «Отчеты по исполнению плана», официальный интернет-ресурс МЭПР РК https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/425664?lang=ru https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/425669?lang=ru
4.	Алгоритм целевого индикатора, показателя результата с отражением детальной и четкой последовательности расчета с указанием единицы измерения	-
4.1.	на республиканском уровне	Расчет осуществляется по формуле: $S_{\text{обесп}} = S_{\text{кол}} * 100\% / S_{\text{общ}}$ где: $S_{\text{кол}}$ – количество жителей населенных пунктов, охваченных услугами мусоровывозящих компаний (источник: АО «Жасыл даму» МЭПР РК); $S_{\text{общ}}$ – совокупное количество жителей населенных пунктов (источник: БНС АСПиР РК). Единицы измерения - %.
4.2.	на местном уровне (при необходимости указать на областном/районном/ городском уровнях)	-
5.	Взаимосвязь с показателями вышестоящих документов СГП с определением доли вклада каждого государственного органа-соисполнителя в достижении целевого индикатора, показателя результата	Национальный план развития РК до 2029 года Ключевой национальный индикатор «Уровень удовлетворенности населения экологическим качеством жизни, %»

Показатель результата 6.1 «Количество утвержденных программ управления коммунальными отходами»

1.	Определение целевого индикатора, показателя результата	Показатель отражает количество утвержденных программ управления коммунальными отходами.
2.	Периодичность и сроки формирования оперативных,	Ежегодно, к 31 декабря отчетного года.

	предварительных и отчетных данных по целевому индикатору, показателю результата	
3.	Источники информации с указанием ссылки на информационную систему, форму, предназначенную для сбора административных данных, и место размещения отчетных данных целевого индикатора, показателя результата (при наличии) (с указанием ссылки на веб-сайт и информационную систему)	Ежеквартальные отчеты МИО. Место размещения отчетных данных: раздел «Деятельность» → «(Основные документы) Планы» → «Отчеты по исполнению плана», официальный интернет-ресурс МЭПР РК https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/425664?lang=ru https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/425669?lang=ru
4.	Алгоритм целевого индикатора, показателя результата с отражением детальной и четкой последовательности расчета с указанием единицы измерения	-
4.1.	на республиканском уровне	Расчет осуществляется по формуле: $N_{\text{общ}} = N_1 + N_2 + \dots + N_n$, где: $N_{\text{общ}}$ – совокупное число утвержденных местными исполнительными органами программ управления коммунальными отходами. Единицы измерения - ед.
4.2.	на местном уровне (при необходимости указать на областном/районном/ городском уровнях)	-
5.	Взаимосвязь с показателями вышестоящих документов СГП с определением доли вклада каждого государственного органа-соисполнителя в достижении целевого индикатора, показателя результата	Национальный план развития РК до 2029 года Ключевой национальный индикатор «Уровень удовлетворенности населения экологическим качеством жизни, %»

Целевой индикатор 7. «Доля полигонов, соответствующих экологическим требованиям и санитарным нормам»

1.	Определение целевого индикатора, показателя результата	Индикатор отражает долю полигонов, соответствующих экологическим требованиям и санитарным нормам.
2.	Периодичность и сроки формирования оперативных, предварительных и отчетных данных по целевому индикатору, показателю результата	Ежегодно, к 31 декабря отчетного года.
3.	Источники информации с указанием ссылки на информационную систему, форму, предназначенную для сбора административных данных, и место размещения отчетных данных	Годовые отчеты МИО. Место размещения отчетных данных: раздел «Деятельность» → «(Основные документы) Планы» → «Отчеты по исполнению плана», официальный интернет-ресурс МЭПР РК

	целевого индикатора, показателя результата (при наличии) (с указанием ссылки на веб-сайт и информационную систему)	https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/425664?lang=ru https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/425669?lang=ru
4.	Алгоритм целевого индикатора, показателя результата с отражением детальной и четкой последовательности расчета с указанием единицы измерения	-
4.1.	на республиканском уровне	Расчет осуществляется по формуле: $P_{\text{соотв}} = P_{\text{кол}} * 100\% / P_{\text{общ}}$ где: $P_{\text{соотв}}$ – доля полигонов ТБО, соответствующих экологическим требованиям и санитарным правилам; $P_{\text{кол}}$ – количество полигонов ТБО, соответствующих экологическим и санитарным требованиям и нормам (источник: МИО); $P_{\text{общ}}$ – общее количество полигонов ТБО (источник: МИО). Единицы измерения - %.
4.2.	на местном уровне (при необходимости указать на областном/районном/ городском уровнях)	-
5.	Взаимосвязь с показателями вышестоящих документов СГП с определением доли вклада каждого государственного органа-соисполнителя в достижении целевого индикатора, показателя результата	Национальный план развития РК до 2029 года Ключевой национальный индикатор «Уровень удовлетворенности населения экологическим качеством жизни, %»

Целевой индикатор 8. «Доля выполненных работ по управлению бесхозяйными опасными отходами»

1.	Определение целевого индикатора, показателя результата	Индикатор отражает долю выполненных работ по управлению бесхозяйными опасными отходами.
2.	Периодичность и сроки формирования оперативных, предварительных и отчетных данных по целевому индикатору, показателю результата	Ежегодно, к 20 января, следующего за отчетным годом.
3.	Источники информации с указанием ссылки на информационную систему, форму, предназначенную для сбора административных данных, и место размещения отчетных данных целевого индикатора, показателя результата (при наличии) (с указанием ссылки на веб-сайт и информационную систему)	Официальный интернет-ресурс АО «Жасыл Даму» Место размещения: раздел «Главная» → раздел «Управление отходами» → раздел «Бесхозяйные опасные отходы» https://recycle.kz/ru/bezhozyajnye_opasnye_othody

4.	Алгоритм целевого индикатора, показателя результата с отражением детальной и четкой последовательности расчета с указанием единицы измерения	-
4.1.	на республиканском уровне	<p>Расчет осуществляется по следующей формуле: $N = (R_1 + R_2 + R_3) / (3 \times O) \times 100\%,$ </p> <p>где: R_1 – суммарная доля выполненных работ по государственным закупкам; R_2 – суммарная доля выполненных работ по обследованию; R_3 – суммарная доля выполненных работ по утилизации и (или) удалению; 3 – количество видов работ (мероприятий), по каждому объекту, согласно Правилам (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 сентября 2021 года № 373 «Об утверждении Правил управления бесхозяйными отходами»); O – общее количество объектов бесхозяйных опасных отходов, переданных решением суда в республиканскую собственность = 17 (количество зависит от принятых решений суда). В случае частичного выполнения соответствующего вида работ по объекту значение R_1, R_2 или R_3 определяется пропорционально фактически выполненному объему работ в пределах от 0 до 1.</p>
4.2.	на местном уровне (при необходимости указать на областном/районном/ городском уровнях)	-
5.	Взаимосвязь с показателями вышестоящих документов СГП с определением доли вклада каждого государственного органа-соисполнителя в достижении целевого индикатора, показателя результата	Национальный план развития РК до 2029 года Ключевой национальный индикатор «Уровень удовлетворенности населения экологическим качеством жизни, %»

Целевой индикатор 9. «Реагирование на выявленные признаки несанкционированных свалок ТБО, %»

1.	Определение целевого индикатора, показателя результата	Индикатор отражает эффективность и вовлеченность МИО в реагирование на выявленные признаки несанкционированных свалок ТБО.
2.	Периодичность и сроки формирования оперативных, предварительных и отчетных данных	Ежегодно, к 10 января года, следующего за отчетным периодом

	по целевому индикатору, показателю результата	
3.	Источники информации с указанием ссылки на информационную систему, форму, предназначенную для сбора административных данных, и место размещения отчетных данных целевого индикатора, показателя результата (при наличии) (с указанием ссылки на веб-сайт и информационную систему)	Данные портала portal.stats.garysh.kz. Место размещения отчетных данных: раздел «Деятельность» → «(Основные документы) Планы» → «Отчеты по исполнению плана», официальный интернет-ресурс МЭПР РК https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/425664?lang=ru https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/425669?lang=ru
4.	Алгоритм целевого индикатора, показателя результата с отражением детальной и четкой последовательности расчета с указанием единицы измерения	-
4.1.	на республиканском уровне	Рассчитывается по формуле: $Q = \frac{N_{\text{подтв}}}{N_{\text{дзз}}} * 100\%$ где: $N_{\text{подтв}}$ – совокупное количество подтвержденных статусов со стороны МИО (отзывы) на выявленные признаки несанкционированных свалок ТБО (ед.); $N_{\text{дзз}}$ – количество признаков несанкционированных свалок ТБО, выявленных по данным ДЗЗ (ед.). Единицы измерения - %.
4.2.	на местном уровне (при необходимости указать на областном/районном/ городском уровнях)	-
5.	Взаимосвязь с показателями вышестоящих документов СГП с определением доли вклада каждого государственного органа-соисполнителя в достижении целевого индикатора, показателя результата	Национальный план развития РК до 2029 года Ключевой национальный индикатор «Уровень удовлетворенности населения экологическим качеством жизни, %»

Целевой индикатор 10. «Темп снижения выявленных фактов несанкционированных свалок ТБО, %»

1.	Определение целевого индикатора, показателя результата	Индикатор отражает проводимую работу МИО для сокращения площади выявленных фактов несанкционированных свалок ТБО.
2.	Периодичность и сроки формирования оперативных, предварительных и отчетных данных	Ежегодно, к 10 января года, следующего за отчетным периодом.

	по целевому индикатору, показателю результата	
3.	Источники информации с указанием ссылки на информационную систему, форму, предназначенную для сбора административных данных, и место размещения отчетных данных целевого индикатора, показателя результата (при наличии) (с указанием ссылки на веб-сайт и информационную систему)	Данные портала portal.stats.garysh.kz . Место размещения отчетных данных: раздел «Деятельность» → «(Основные документы) Планы» → «Отчеты по исполнению плана», официальный интернет-ресурс МЭПР РК https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/425664?lang=ru https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/425669?lang=ru
4.	Алгоритм целевого индикатора, показателя результата с отражением детальной и четкой последовательности расчета с указанием единицы измерения	-
4.1.	на республиканском уровне	$A_{\text{плщ}} = \frac{S_{t-1} - S_t}{S_{t-1}} * 100\%$ <p>где: $A_{\text{плщ}}$ – целевой индикатор темпа снижения выявленных фактов несанкционированных свалок ТБО по площади (%); S_t – площадь объектов в текущем году (га); S_{t-1} – площадь объектов в предыдущем году (га).</p> <p>Расчет достижения темпа снижения выявленных фактов несанкционированных свалок ТБО по количеству:</p> $A_{\text{кол}} = \frac{N_{t-1} - N_t}{N_{t-1}} * 100\%$ <p>где: $A_{\text{кол}}$ – целевой индикатор темпа снижения выявленных фактов несанкционированных свалок ТБО по количеству (%); N_t – количество несанкционированных свалок ТБО в текущем году (ед.); N_{t-1} – количество несанкционированных свалок ТБО в предыдущем году (ед.).</p> <p>Расчет достижения общего темпа снижения выявленных несанкционированных свалок (2):</p> $A_{\text{общ}} = 0.5 * A_{\text{плщ}} + 0.5 * A_{\text{кол}}$ <p>где: $A_{\text{общ}}$ – общий темп снижения выявленных несанкционированных свалок ТБО (%). Единицы измерения - %.</p>
4.2.	на местном уровне (при необходимости указать на	-

	областном/районном/ городском уровнях)	
5.	Взаимосвязь с показателями вышестоящих документов СГП с определением доли вклада каждого государственного органа-соисполнителя в достижении целевого индикатора, показателя результата	Национальный план развития РК до 2029 года Ключевой национальный индикатор «Уровень удовлетворенности населения экологическим качеством жизни, %»

Целевой индикатор 11. «Утилизация несанкционированных свалок ТБО, %»

1.	Определение целевого индикатора, показателя результата	Индикатор отражает проведенную работу МИО в текущем году по утилизации несанкционированных свалок ТБО от общей площади выявленных нарушений.
2.	Периодичность и сроки формирования оперативных, предварительных и отчетных данных по целевому индикатору, показателю результата	Ежегодно, к 10 января года, следующего за отчетным периодом.
3.	Источники информации с указанием ссылки на информационную систему, форму, предназначенную для сбора административных данных, и место размещения отчетных данных целевого индикатора, показателя результата (при наличии) (с указанием ссылки на веб-сайт и информационную систему)	Данные портала portal.stats.garysh.kz . Место размещения отчетных данных: раздел «Деятельность» → «(Основные документы) Планы» → «Отчеты по исполнению плана», официальный интернет-ресурс МЭПР РК https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/425664?lang=ru https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/425669?lang=ru
4.	Алгоритм целевого индикатора, показателя результата с отражением детальной и четкой последовательности расчета с указанием единицы измерения	-
4.1.	на республиканском уровне	Рассчитывается по формуле: $A = \frac{S_{\text{утил}}}{S_{\text{выявл}}} * 100\%$ <p>где: A – целевой индикатор утилизированных несанкционированных свалок ТБО от общей площади выявленных нарушений (%) (источник: АО «НК «Қазақстан Ғарыш Сапары»); $S_{\text{утил}}$ – площадь утилизированных свалок ТБО (га) (источник: АО «НК «Қазақстан Ғарыш Сапары»); $S_{\text{выявл}}$ – площадь признаков несанкционированных свалок ТБО, выявленных по данным ДЗЗ национального оператора АО «НК «Қазақстан Ғарыш Сапары» (га). Единицы измерения - %.</p>

4.2.	на местном уровне (при необходимости указать на областном/районном/ городском уровнях)	-
5.	Взаимосвязь с показателями вышестоящих документов СГП с определением доли вклада каждого государственного органа-соисполнителя в достижении целевого индикатора, показателя результата	Национальный план развития РК до 2029 года Ключевой национальный индикатор «Уровень удовлетворенности населения экологическим качеством жизни, %»

Целевой индикатор 12. «Охват областей применения наилучших доступных техник, для которых разрабатываются проекты справочников по наилучшим доступным технологиям»

1.	Определение целевого индикатора, показателя результата	Индикатор отражает охват областей применения наилучших доступных техник, для которых разрабатываются проекты справочников по наилучшим доступным технологиям.
2.	Периодичность и сроки формирования оперативных, предварительных и отчетных данных по целевому индикатору, показателю результата	Ежегодно, к 31 декабря отчетного года.
3.	Источники информации с указанием ссылки на информационную систему, форму, предназначенную для сбора административных данных, и место размещения отчетных данных целевого индикатора, показателя результата (при наличии) (с указанием ссылки на веб-сайт и информационную систему)	Данные НАО «МЦЗТИП»; Форма 01-ПР «Сведения об охвате областей применения наилучших доступных техник, для которых разрабатываются проекты справочников по НДТ» (приказ МЭПР РК от 18 июня 2024 года № 126 «Об утверждении форм, предназначенных для сбора административных данных»); Место размещения отчетных данных: официальный интернет-ресурс МЭПР РК, раздел «Деятельность» → «(Основные документы) Планы» → «Отчеты по исполнению плана», https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/activities/directions?lang=ru
4.	Алгоритм целевого индикатора, показателя результата с отражением детальной и четкой последовательности расчета с указанием единицы измерения	-
4.1.	на республиканском уровне	Расчет осуществляется по формуле: $N = n/P * 100\%,$ где: n – количество справочников, разработанных для областей применения наилучших доступных техник (с нарастающим итогом), ед.; P – общее количество областей применения наилучших доступных техник.

		Единицы измерения - %.
4.2.	на местном уровне (при необходимости указать на областном/районном/ городском уровнях)	-
5.	Взаимосвязь с показателями вышестоящих документов СГП с определением доли вклада каждого государственного органа-соисполнителя в достижении целевого индикатора, показателя результата	Национальный план развития РК до 2029 года Ключевой национальной индикатор «Уровень удовлетворенности населения экологическим качеством жизни, %»

Показатель результата 12.1 «Количество разработанных и утвержденных справочников НДТ»

1.	Определение целевого индикатора, показателя результата	Показатель отражает количество разработанных справочников по НДТ и впоследствии утвержденных в установленном порядке.
2.	Периодичность и сроки формирования оперативных, предварительных и отчетных данных по целевому индикатору, показателю результата	Ежегодно, к 31 декабря отчетного года.
3.	Источники информации с указанием ссылки на информационную систему, форму, предназначенную для сбора административных данных, и место размещения отчетных данных целевого индикатора, показателя результата (при наличии) (с указанием ссылки на веб-сайт и информационную систему)	Форма 01-ПР «Сведения об охвате областей применения наилучших доступных техник, для которых разрабатываются проекты справочников по НДТ» (приказ МЭПР РК от 18 июня 2024 года № 126 «Об утверждении форм, предназначенных для сбора административных данных»).
		Место размещения отчетных данных: официальный интернет-ресурс МЭПР РК, раздел «Деятельность» → «(Основные документы) Планы» → «Отчеты по исполнению плана». https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/activities/directions?lang=ru https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/425669?lang=ru
4.	Алгоритм целевого индикатора, показателя результата с отражением детальной и четкой последовательности расчета с указанием единицы измерения	-
4.1.	на республиканском уровне	Расчет осуществляется по формуле: $A_{\text{общ}} = N_1 + N_2 + N_3 + \dots + N_n$ где: $A_{\text{общ}}$ – совокупное число утвержденных справочников НДТ, ед. (результат) Единицы измерения - ед.
4.2.	на местном уровне (при необходимости указать на	-

	областном/районном/ городском уровнях)	
5.	Взаимосвязь с показателями вышестоящих документов СГП с определением доли вклада каждого государственного органа-соисполнителя в достижении целевого индикатора, показателя результата	Национальный план развития РК до 2029 года Ключевой национальный индикатор «Уровень удовлетворенности населения экологическим качеством жизни, %»

Целевой индикатор 13. «Охват населения информацией в области наилучших доступных техник (НДТ) и по вопросам перехода Казахстана к низкоуглеродной экономике»

1.	Определение целевого индикатора, показателя результата	Индикатор отражает охват населения информацией в области наилучших доступных техник (НДТ) и по вопросам перехода Казахстана к низкоуглеродной экономике.
2.	Периодичность и сроки формирования оперативных, предварительных и отчетных данных по целевому индикатору, показателю результата	Ежегодно, к 31 декабря отчетного года.
3.	Источники информации с указанием ссылки на информационную систему, форму, предназначенную для сбора административных данных, и место размещения отчетных данных целевого индикатора, показателя результата (при наличии) (с указанием ссылки на веб-сайт и информационную систему)	Отчеты НАО «МЦЗТИП» о выполненных работах. Форма 02-ПР «Сведения об охвате населения информацией в области наилучших доступных техник и Программы партнерства «Зеленый Мост»» (приказ МЭПР РК от 18 июня 2024 года № 126 «Об утверждении форм, предназначенных для сбора административных данных») Место размещения отчетных данных: официальный интернет-ресурс МЭПР РК, раздел «Деятельность» → «(Основные документы) Планы» → «Отчеты по исполнению плана». https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/activities/directions?lang=ru Официальная статистика о количестве работающего населения Источник: https://stat.gov.kz (путь: «Статистика» → «Труд и доходы» → «Занятость и безработица»)
4.	Алгоритм целевого индикатора, показателя результата с отражением детальной и четкой последовательности расчета с указанием единицы измерения	-
4.1.	на республиканском уровне	Расчет осуществляется по формуле: $p = (N_{\text{общ}} * 100\%) / N_n$ где: p – охват населения информацией в области НДТ и Программы партнерства «Зеленый Мост», % (результат);

		<p>N_n – численность рабочей силы (экономически активного населения) Республики Казахстан, чел.;</p> <p>$N_{общ}$ – количество населения, осведомленного информацией в области НДТ и Программы партнерства «Зеленый мост» за отчетный год, чел.</p> <p>$N_{общ} = N_1 + N_2 + N_3 + N_4 + N_5$</p> <p>где:</p> <p>$N_1$ – количество посещений интернет-ресурса НАО «МЦЗТИП», чел.</p> <p>N_2 – количество населения, охваченного информацией в рамках семинаров, круглых столов, тренингов и иных мероприятий в области НДТ и Программы партнерства «Зеленый мост», чел.</p> <p>N_3 – количество населения, охваченного консультациями в области НДТ и Программы партнерства «Зеленый мост» по состоянию на конец отчетного периода, чел.;</p> <p>N_4 – количество населения, охваченного информацией, распространенной в печатных и электронных СМИ (газеты, журналы, интернет-порталы) в области НДТ и Программы партнерства «Зеленый мост» по состоянию на конец отчетного периода, чел.</p> <p>N_5 – количество населения, охваченного информацией, распространенной в социальных сетях, в области НДТ и Программы партнерства «Зеленый мост» по состоянию на конец отчетного периода, чел.</p> <p>Единицы измерения - %.</p>
4.2.	на местном уровне (при необходимости указать на областном/районном/ городском уровнях)	-
5.	Взаимосвязь с показателями вышестоящих документов СГП с определением доли вклада каждого государственного органа-соисполнителя в достижении целевого индикатора, показателя результата	Национальный план развития РК до 2029 года Ключевой национальный индикатор «Уровень удовлетворенности населения экологическим качеством жизни, %»

Целевой индикатор 14. «Углеродный бюджет (выбросы парниковых газов)»

1.	Определение целевого индикатора, показателя результата	Индикатор отражает предельно допустимый объем для углеродного баланса Республики Казахстан на период углеродного бюджетирования.
----	--	--

2.	Периодичность и сроки формирования оперативных, предварительных и отчетных данных по целевому индикатору, показателю результата	Ежегодно, к 31 декабря отчетного года.
3.	Источники информации с указанием ссылки на информационную систему, форму, предназначенную для сбора административных данных, и место размещения отчетных данных целевого индикатора, показателя результата (при наличии) (с указанием ссылки на веб-сайт и информационную систему)	Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 15 ноября 2022 года № 704 «Об утверждении углеродного бюджета». https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2200030652 Место размещения отчетных данных: раздел «Деятельность» → «(Основные документы) Планы» → «Отчеты по исполнению плана», официальный интернет-ресурс МЭПР РК https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/425664?lang=ru https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/425669?lang=ru
4.	Алгоритм целевого индикатора, показателя результата с отражением детальной и четкой последовательности расчета с указанием единицы измерения	-
4.1.	на республиканском уровне	<p>1. Плановое значение рассчитывается по формуле: $X = Y * K$ где: X - искомый углеродный бюджет; Y – углеродный бюджет предыдущего года; K – процент сокращения искомого года. Единицы измерения - тыс. тонн.</p> <p>2. Фактическое значение углеродного баланса определяется ежегодно, на основании Национального документа об инвентаризации парниковых газов, содержащего сведения за соответствующий отчетный год, после его представления в Секретариат Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК ООН) и опубликования на официальном сайте РКИК ООН (https://unfccc.int/reports).</p> <p>3. Определение отклонения от углеродного бюджета: $O = YБ - ФБ,$ где: O – отклонение фактического углеродного баланса от углеродного бюджета; YБ – углеродный бюджет; ФБ – фактический углеродный баланс отчетного года.</p>

4.2.	на местном уровне (при необходимости указать на областном/районном/ городском уровнях)	-
5.	Взаимосвязь с показателями вышестоящих документов СГП с определением доли вклада каждого государственного органа-соисполнителя в достижении целевого индикатора, показателя результата	Национальный план развития РК до 2029 года Ключевой национальный индикатор «Предельный объем парниковых газов, % (к уровню 1990)»

Показатель результата 14.1 «Ставка сокращения в Национальном плане углеродных квот»

1.	Определение целевого индикатора, показателя результата	Показатель отражает процент сокращения объема углеродных квот с учетом установления государством на период углеродного бюджетирования количественного ограничения совокупного объема квотируемых выбросов парниковых газов, осуществляемых квотируемыми установками в секторах экономики.
2.	Периодичность и сроки формирования оперативных, предварительных и отчетных данных по целевому индикатору, показателю результата	Ежегодно, к 31 декабря отчетного года.
3.	Источники информации с указанием ссылки на информационную систему, форму, предназначенную для сбора административных данных, и место размещения отчетных данных целевого индикатора, показателя результата (при наличии) (с указанием ссылки на веб-сайт и информационную систему)	Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 июля 2022 года № 525 «Об утверждении национального плана углеродных квот» https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2200028798 Место размещения отчетных данных: раздел «Деятельность» → «(Основные документы) Планы» → «Отчеты по исполнению плана», официальный интернет-ресурс МЭПР РК https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/425664?lang=ru https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/425669?lang=ru
4.	Алгоритм целевого индикатора, показателя результата с отражением детальной и четкой последовательности расчета с указанием единицы измерения	-
4.1.	на республиканском уровне	В рамках Национального плана углеродных квот на 2026 – 2030 гг. рассчитывается по формуле: $C = ((Y - Ц) / Y) / П \times 100 \%$ где: С – ежегодная ставка сокращения, %; У – углеродный бюджет 2025 года, тонн CO ₂ ;

		Ц – целевой объем углеродного бюджета к 2030 году, тонн CO ₂ ; П – период сокращения углеродного бюджета с 2026 по 2030 год. Единицы измерения - %.
4.2.	на местном уровне (при необходимости указать на областном/районном/ городском уровнях)	-
5.	Взаимосвязь с показателями вышестоящих документов СГП с определением доли вклада каждого государственного органа-соисполнителя в достижении целевого индикатора, показателя результата	Национальный план развития РК до 2029 года Ключевой национальный индикатор «Предельный объем парниковых газов, % (к уровню 1990)»

Целевой индикатор 15. «Доля переработки и утилизации коммунальных отходов»

1.	Определение целевого индикатора, показателя результата	Индикатор отражает долю переработки и утилизации коммунальных отходов.
2.	Периодичность и сроки формирования оперативных, предварительных и отчетных данных по целевому индикатору, показателю результата	Ежегодно, к 20 января, следующего за отчетным годом.
3.	Источники информации с указанием ссылки на информационную систему, форму, предназначенную для сбора административных данных, и место размещения отчетных данных целевого индикатора, показателя результата (при наличии) (с указанием ссылки на веб-сайт и информационную систему)	Форма 09-ПР «Сведения о переработке и утилизации коммунальных отходов к их образованию» (приказ МЭПР РК от 18 июня 2024 года № 126 «Об утверждении форм, предназначенных для сбора административных данных»).
		Место размещения отчетных данных: раздел «Деятельность» → «(Основные документы) Планы» → «Отчеты по исполнению плана», официальный интернет-ресурс МЭПР РК https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/425664?lang=ru https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/425669?lang=ru
4.	Алгоритм целевого индикатора, показателя результата с отражением детальной и четкой последовательности расчета с указанием единицы измерения	-
4.1.	на республиканском уровне	Рассчитывается следующим образом: 1) Определяется общий объем образованных коммунальных отходов в республике по формуле: $V_{\text{обр}} = V_1 + V_2 + \dots + V_n$, где:

		<p>$V_{обр}$ – общий объем образованных коммунальных отходов по республике, тонна;</p> <p>V_1, V_2, V_n – объем образованных коммунальных отходов по регионам (города и области), тонна (источники: МИО областей).</p> <p>2) Определяется общий объем переработанных и утилизированных коммунальных отходов в республике по формуле:</p> $V_{пер+утил} = V_a + V_b + \dots + V_n,$ <p>где:</p> <p>$V_{пер+утил}$ – общий объем переработанных и утилизированных коммунальных отходов по республике, тонна;</p> <p>V_a, V_b, V_n – объем переработанных и утилизированных коммунальных отходов по регионам (города и области), тонна (источники: МИО областей).</p> <p>3) Определяется процент переработки и утилизации коммунальных отходов:</p> $\%_{пер+утил} = V_{пер+утил} * 100 / V_{обр},$ <p>где:</p> <p>$\%_{пер+утил}$ – общий процент переработки и утилизации коммунальных отходов (результат);</p> <p>$V_{пер+утил}$ – общий объем переработанных и утилизированных коммунальных отходов по республике, тонна;</p> <p>$V_{обр}$ – общий объем образованных коммунальных отходов по республике, тонна.</p> <p>Единицы измерения - %.</p>
4.2.	на местном уровне (при необходимости указать на областном/районном/ городском уровнях)	-
5.	Взаимосвязь с показателями вышестоящих документов СГП с определением доли вклада каждого государственного органа-соисполнителя в достижении целевого индикатора, показателя результата	Национальный план развития РК до 2029 года Ключевой национальный индикатор «Предельный объем парниковых газов, % (к уровню 1990)»

Показатель результата 15.1 «Объем переработанных и утилизированных коммунальных отходов»

1.	Определение целевого индикатора, показателя результата	Показатель отражает объем переработки и утилизации коммунальных отходов.
2.	Периодичность и сроки формирования оперативных, предварительных и отчетных данных по целевому индикатору, показателю результата	Ежегодно, к 20 января, следующего за отчетным годом.

3.	Источники информации с указанием ссылки на информационную систему, форму, предназначенную для сбора административных данных, и место размещения отчетных данных целевого индикатора, показателя результата (при наличии) (с указанием ссылки на веб-сайт и информационную систему)	Форма 09-ПР «Сведения о переработке и утилизации коммунальных отходов к их образованию» (приказ МЭПР РК от 18 июня 2024 года № 126 «Об утверждении форм, предназначенных для сбора административных данных»); Место размещения отчетных данных: раздел «Деятельность» → «(Основные документы) Планы» → «Отчеты по исполнению плана», официальный интернет-ресурс МЭПР РК https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/425664?lang=ru https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/425669?lang=ru
4.	Алгоритм целевого индикатора, показателя результата с отражением детальной и четкой последовательности расчета с указанием единицы измерения	-
4.1.	на республиканском уровне	Объем переработанных и утилизированных коммунальных отходов рассчитывается следующим образом: $V_{\text{пер+утил}} = V_a + V_b + \dots + V_n$, где: $V_{\text{пер+утил}}$ – общий объем переработанных и утилизированных коммунальных отходов по республике, тонна; V_a , V_b , V_n – объем переработанных и утилизированных коммунальных отходов по регионам (города и области), тонна (источники: МИО областей). Единицы измерения - тонн.
4.2.	на местном уровне (при необходимости указать на областном/районном/ городском уровнях)	-
5.	Взаимосвязь с показателями вышестоящих документов СГП с определением доли вклада каждого государственного органа-соисполнителя в достижении целевого индикатора, показателя результата	Национальный план развития РК до 2029 года Ключевой национальный индикатор «Предельный объем парниковых газов, % (к уровню 1990)»

Целевой индикатор 16. «Принятие итогового документа по итогам Регионального экологического саммита»

1.	Определение целевого индикатора, показателя результата	Итоговый документ отражает намерение стран Центральной Азии к углублению сотрудничества в сфере экологически устойчивого развития.
----	--	--

2.	Периодичность и сроки формирования оперативных, предварительных и отчетных данных по целевому индикатору, показателю результата	22 апреля 2026 года (принятие итогового документа по итогам проведения Регионального экологического саммита).
3.	Источники информации с указанием ссылки на информационную систему, форму, предназначенную для сбора административных данных, и место размещения отчетных данных целевого индикатора, показателя результата (при наличии) (с указанием ссылки на веб-сайт и информационную систему)	Официальные материалы МЭПР, официальный сайт Саммита. Место размещения отчетных данных: раздел «Деятельность» → «(Основные документы) Планы» → «Отчеты по исполнению плана», официальный интернет-ресурс МЭПР РК https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/425664?lang=ru https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/425669?lang=ru
4.	Алгоритм целевого индикатора, показателя результата с отражением детальной и четкой последовательности расчета с указанием единицы измерения	-
4.1.	на республиканском уровне	$I = K_{\text{пр}} / K_{\text{общ}}$ где: $K_{\text{пр}}$ – количество государств, принявших Декларацию; $K_{\text{общ}}$ – общее количество государств Центральной Азии; $1 = (5 / 5)$ где: 5 (числитель) – количество государств, принявших декларацию (Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан); 5 (знаменатель) – общее количество государств Центральной Азии; 1 единица – итоговое значение целевого индикатора, соответствующее принятию одного общего итогового документа (Декларация) по итогам Регионального экологического саммита. Единица измерения – единиц.
4.2.	на местном уровне (при необходимости указать на областном/районном/городском уровнях)	-
5.	Взаимосвязь с показателями вышестоящих документов СГП с определением доли вклада каждого государственного органа-соисполнителя в достижении целевого индикатора, показателя результата	-

Показатель результата 16.1 «Количество реализованных мероприятий Регионального экологического саммита, охватывающих деловую программу, выставочную деятельность, переговорные форматы и общественные инициативы»

1.	Определение целевого индикатора, показателя результата	Показатель отражает общее количество мероприятий, проведенный в рамках Саммита (деловая программа, выставочная деятельность, переговорные форматы и общественные инициативы).
2.	Периодичность и сроки формирования оперативных, предварительных и отчетных данных по целевому индикатору, показателю результата	Декабрь 2026 года
3.	Источники информации с указанием ссылки на информационную систему, форму, предназначенную для сбора административных данных, и место размещения отчетных данных целевого индикатора, показателя результата (при наличии) (с указанием ссылки на веб-сайт и информационную систему)	Программа Регионального экологического саммита, отчетные материалы организаторов, административные данные МЭПР РК, официальный сайт Саммита. Место размещения отчетных данных: раздел «Деятельность» → «(Основные документы) Планы» → «Отчеты по исполнению плана», официальный интернет-ресурс МЭПР РК https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/425664?lang=ru https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/425669?lang=ru
4.	Алгоритм целевого индикатора, показателя результата с отражением детальной и четкой последовательности расчета с указанием единицы измерения	-
4.1.	на республиканском уровне	$M_{пз} + M_{пс} + M_{кс} + M_{с} + M_{вм} + M_{пв} = M_{общ}$ <p>где: $M_{пз}$ – пленарные заседания; $M_{пс}$ – панельные сессии; $M_{кс}$ – круглые столы; $M_{с}$ – семинары; $M_{вм}$ – выставочные мероприятия; $M_{пв}$ – переговорные встречи; $M_{общ}$ – общее количество мероприятий. Единица измерения – ед.</p>
4.2.	на местном уровне (при необходимости указать на областном/районном/ городском уровнях)	-
5.	Взаимосвязь с показателями вышестоящих документов СГП с определением доли вклада каждого государственного органа-	-

	соисполнителя в достижении целевого индикатора, показателя результата	
--	---	--

Целевой индикатор 17. «Площадь покрытых лесом угодий»

1.	Определение целевого индикатора, показателя результата	Индикатор отражает площадь покрытых лесом угодий на особо охраняемых природных территориях и территориях специализированных предприятий лесного хозяйства.
2.	Периодичность и сроки формирования оперативных, предварительных и отчетных данных по целевому индикатору, показателю результата	Ежегодно, до 15 апреля следующего за отчетным годом.
3.	Источники информации с указанием ссылки на информационную систему, форму, предназначенную для сбора административных данных, и место размещения отчетных данных целевого индикатора, показателя результата (при наличии) (с указанием ссылки на веб-сайт и информационную систему)	Данные РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» КЛХЖМ МЭПР РК; «Отчет о работе с лесными культурами и о лесовозобновлении» (приложение 9 приказа Комитета по статистике МНЭ РК от 21 января 2020 года № 2 «Об утверждении статистических форм ведомственных статистических наблюдений и инструкций по их заполнению, разработанных КЛХЖМ Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан) Место размещения отчетных данных: раздел «Статистические отраслевые данные» → «Сфера лесного хозяйства и животного мира» → «Учет лесного фонда», официальный Интернет-ресурс МЭПР РК https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/activities/directions?lang=ru
4.	Алгоритм целевого индикатора, показателя результата с отражением детальной и четкой последовательности расчета с указанием единицы измерения	-
4.1.	на республиканском уровне	Рассчитывается по формуле: $S_{пл} = S_0 + S_1 + S_2 + S_3 - P$ где: S_0 – площадь покрытых лесом угодий на особо охраняемых природных территориях и территориях специализированных предприятий лесного хозяйства местного уровня, за прошедший отчетный период тыс.га.; S_1 – площадь лесных культур, переведенные в покрытую лесом площадь, тыс.га; S_2 - переведенная в покрытую лесом площадь, на которой проведены мероприятия по содействию естественному возобновлению, тыс.га;

		<p>S₃ - переведенная в покрытую лесом площадь, на которой произошло естественное возобновление леса, тыс.га;</p> <p>P – утраченная в результате природных явлений пожары, ураган и т.п., или изъятая по решению соответствующих органов покрытая лесом площадь;</p> <p>Единицы измерения - тыс. га.</p>
4.2.	на местном уровне (при необходимости указать на областном/районном/ городском уровнях)	-
5.	Взаимосвязь с показателями вышестоящих документов СГП с определением доли вклада каждого государственного органа-соисполнителя в достижении целевого индикатора, показателя результата	<p>Национальный план развития РК до 2029 года</p> <p>Ключевой национальный индикатор «Уровень удовлетворенности населения экологическим качеством жизни, %»</p>

Целевой индикатор 18. «Площадь лесов в процентном отношении к общей площади суши, процент»

1.	Определение целевого индикатора, показателя результата	Индикатор отражает долю площади лесов от общей площади суши Казахстана.
2.	Периодичность и сроки формирования оперативных, предварительных и отчетных данных по целевому индикатору, показателю результата	Ежегодно, до 15 апреля следующего за отчетным годом.
3.	Источники информации с указанием ссылки на информационную систему, форму, предназначенную для сбора административных данных, и место размещения отчетных данных целевого индикатора, показателя результата (при наличии) (с указанием ссылки на веб-сайт и информационную систему)	<p>Данные РГКП «Казахское лесостроительное предприятие» КЛХЖМ МЭПР РК;</p> <p>«Отчет о работе с лесными культурами и о лесовозобновлении» (приложение 9 приказа Комитета по статистике МНЭ РК от 21 января 2020 года № 2 «Об утверждении статистических форм ведомственных статистических наблюдений и инструкций по их заполнению, разработанных КЛХЖМ Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан).</p> <p>Место размещения отчетных данных: раздел «Деятельность» → «(Основные документы) Планы» → «Отчеты по исполнению плана», официальный интернет-ресурс МЭПР РК https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/425664?lang=ru https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/425669?lang=ru</p>
4.	Алгоритм целевого индикатора, показателя результата с отражением детальной и четкой	-

	последовательности расчета с указанием единицы измерения	
4.1.	на республиканском уровне	<p>Рассчитывается по формуле: $S_{\text{опс}} = (S_0 + S_1 + S_2 + S_3) * 100\% / S_{\text{kz}} - S_w$ где: S_0 – площадь покрытых лесом угодий, за прошедший отчетный период тыс. га; S_1 – площадь лесных культур, переведенные в покрытую лесом площадь, тыс. га; S_2 – переведенная в покрытую лесом площадь, на которой проведены мероприятия по содействию естественному возобновлению, тыс. га; S_3 – переведенная в покрытую лесом площадь, на которой произошло естественное возобновление леса, тыс. га; S_{kz} – площадь страны (источник: БНС АСПиР РК); S_w – площадь водных объектов страны по данным Бюро национальной статистики, тыс. га (источник: БНС АСПиР РК). Единицы измерения - %.</p>
4.2.	на местном уровне (при необходимости указать на областном/районном/ городском уровнях)	-
5.	Взаимосвязь с показателями вышестоящих документов СГП с определением доли вклада каждого государственного органа-соисполнителя в достижении целевого индикатора, показателя результата	Национальный план развития РК до 2029 года Ключевой национальный индикатор «Уровень удовлетворенности населения экологическим качеством жизни, %»

Показатель результата 18.1 «Перевод непокрытых лесом земель в покрытую лесом площадь»

1.	Определение целевого индикатора, показателя результата	Показатель отражает площадь, которая была переведена из непокрытой лесом в покрытую.
2.	Периодичность и сроки формирования оперативных, предварительных и отчетных данных по целевому индикатору, показателю результата	Ежегодно, до 1 февраля следующего за отчетным годом.
3.	Источники информации с указанием ссылки на информационную систему, форму, предназначенную для сбора административных данных, и место размещения отчетных данных целевого индикатора, показателя результата (при наличии) (с указанием ссылки на веб-сайт и информационную систему)	Данные РГКП «Казахское лесостроительное предприятие» КЛХЖМ МЭПР РК; «Отчет о работе с лесными культурами и о лесовозобновлении» (приложение 9 приказа Комитета по статистике МНЭ РК от 21 января 2020 года № 2 «Об утверждении статистических форм ведомственных статистических наблюдений и инструкций по их заполнению, разработанных

		<p>КЛХЖМ Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан).</p> <p>Место размещения отчетных данных: раздел «Статистические отраслевые данные» → «Сфера лесного хозяйства и животного мира» → «Учет лесного фонда», официальный Интернет-ресурс МЭПР РК</p> <p>https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/activities/directions?lang=ru</p>
4.	Алгоритм целевого индикатора, показателя результата с отражением детальной и четкой последовательности расчета с указанием единицы измерения	-
4.1.	на республиканском уровне	<p>Рассчитывается по формуле:</p> $S_{\text{лк}} = S_1 + S_2 + S_3$ <p>где:</p> <p>S_1 – площадь лесных культур, переведенные в покрытую лесом площадь, тыс.га;</p> <p>S_2 - переведенная в покрытую лесом площадь, на которой проведены мероприятия по содействию естественному возобновлению, тыс.га;</p> <p>S_3 - переведенная в покрытую лесом площадь, на которой произошло естественное возобновление леса, тыс. га.</p> <p>Единицы измерения - тыс. га.</p>
4.2.	на местном уровне (при необходимости указать на областном/районном/ городском уровнях)	-
5.	Взаимосвязь с показателями вышестоящих документов СГП с определением доли вклада каждого государственного органа-соисполнителя в достижении целевого индикатора, показателя результата	<p>Национальный план развития РК до 2029 года</p> <p>Ключевой национальный индикатор «Уровень удовлетворенности населения экологическим качеством жизни, %»</p>

Показатель результата 18.2 «Доведение материально-технического оснащения природоохранных и лесных учреждений лесного хозяйства и животного мира до норм положенности»

1.	Определение целевого индикатора, показателя результата	Показатель отражает доведение материально-технического оснащения природоохранных и лесных учреждений лесного хозяйства и животного мира до норм положенности.
2.	Периодичность и сроки формирования оперативных, предварительных и отчетных данных по целевому индикатору, показателю результата	Ежегодно, к 31 декабря отчетного года.

3.	Источники информации с указанием ссылки на информационную систему, форму, предназначенную для сбора административных данных, и место размещения отчетных данных целевого индикатора, показателя результата (при наличии) (с указанием ссылки на веб-сайт и информационную систему)	На основании сведений, представляемых государственными лесовладельцами, путем сравнения фактической обеспеченности с установленными нормами и нормативами. Место размещения отчетных данных: раздел «Деятельность» → «(Основные документы) Планы» → «Отчеты по исполнению плана», официальный интернет-ресурс МЭПР РК https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/425664?lang=ru https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/425669?lang=ru
4.	Алгоритм целевого индикатора, показателя результата с отражением детальной и четкой последовательности расчета с указанием единицы измерения	-
4.1.	на республиканском уровне	Рассчитывается по формуле: $V_H = \frac{V_1 * 100\%}{V_n}$ где: V_1 – количество имеющейся техники и оборудования до отчетного периода; V_n – количество техники и оборудования, согласно Нормам и нормативам (приказ Министра МСХ РК от 20 июля 2015 года № 18-02/664 «Об утверждении норм и нормативов по охране, защите, пользованию лесным фондом, воспроизводству лесов и лесоразведению на участках государственного лесного фонда»). 100 – постоянная величина Единицы измерения – %
4.2.	на местном уровне (при необходимости указать на областном/районном/ городском уровнях)	-
5.	Взаимосвязь с показателями вышестоящих документов СГП с определением доли вклада каждого государственного органа-соисполнителя в достижении целевого индикатора, показателя результата	Национальный план развития РК до 2029 года Ключевой национальный индикатор «Уровень удовлетворенности населения экологическим качеством жизни, %»

Показатель результата 18.3 «Площадь лесов, охваченная практическим применением научных разработок в области лесного хозяйства»

1.	Определение целевого индикатора, показателя результата	Показатель отражает площадь территорий государственного лесного фонда, на которой осуществляется научно-исследовательская деятельность в области лесного хозяйства.
----	--	---

2.	Периодичность и сроки формирования оперативных, предварительных и отчетных данных по целевому индикатору, показателю результата	Ежегодно, к 31 декабря отчетного года.
3.	Источники информации с указанием ссылки на информационную систему, форму, предназначенную для сбора административных данных, и место размещения отчетных данных целевого индикатора, показателя результата (при наличии) (с указанием ссылки на веб-сайт и информационную систему)	Форма 07-ПР «Сведения о площади лесов, охваченных практическим применением научных разработок в области лесного хозяйства» (приказ МЭПР РК от 18 июня 2024 года № 126 «Об утверждении форм, предназначенных для сбора административных данных»). Место размещения отчетных данных: раздел «Деятельность» → «(Основные документы) Планы» → «Отчеты по исполнению плана», официальный интернет-ресурс МЭПР РК https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/425664?lang=ru https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/425669?lang=ru
4.	Алгоритм целевого индикатора, показателя результата с отражением детальной и четкой последовательности расчета с указанием единицы измерения	-
4.1.	на республиканском уровне	Определяется по формуле: $S_{\text{общ}} = S_{\text{лф}} - S_{\text{нр}}$ где: $S_{\text{нр}}$ – площадь государственного лесного фонда, где не применяются научные разработки в области лесного хозяйства, тыс. га.; $S_{\text{лф}}$ – площадь государственного лесного фонда, тыс.га. Единицы измерения - тыс.га.
4.2.	на местном уровне (при необходимости указать на областном/районном/ городском уровнях)	-
5.	Взаимосвязь с показателями вышестоящих документов СГП с определением доли вклада каждого государственного органа-соисполнителя в достижении целевого индикатора, показателя результата	Национальный план развития РК до 2029 года Ключевой национальный индикатор «Уровень удовлетворенности населения экологическим качеством жизни, %»

Целевой индикатор 19 «Темп снижения выявленных фактов незаконных вырубок леса»

1.	Определение целевого индикатора, показателя результата	Индикатор отражает динамику снижения объема выявленных фактов незаконных рубок леса на территории государственного лесного фонда.
----	--	---

2.	Периодичность и сроки формирования оперативных, предварительных и отчетных данных по целевому индикатору, показателю результата	Ежегодно, до 10 января следующего за отчетным годом.
3.	Источники информации с указанием ссылки на информационную систему, форму, предназначенную для сбора административных данных, и место размещения отчетных данных целевого индикатора, показателя результата (при наличии) (с указанием ссылки на веб-сайт и информационную систему)	Данные АО «Қазақстан Ғарыш Сапары», отчеты о незаконных порубках леса государственных лесовладельцев, отчет о полигонах вырубок леса предоставляемые в соответствии с Правилами утвержденными приказом Министра МСХ РК от 14 октября 2015 года № 18-02/924 «Об утверждении Правил проведения ревизии лесных обходов государственными лесовладельцами». Место размещения отчетных данных: раздел «Деятельность» → «(Основные документы) Планы» → «Отчеты по исполнению плана», официальный интернет-ресурс МЭПР РК https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/425664?lang=ru https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/425669?lang=ru
4.	Алгоритм целевого индикатора, показателя результата с отражением детальной и четкой последовательности расчета с указанием единицы измерения	-
4.1.	на республиканском уровне	Определяется по формуле: $T_{сн} = ((O_n - O_o)/O_n) \times 100\%$, где: $T_{сн}$ – темп снижения объема незаконных рубок леса, %; O_n – объем незаконных рубок леса прошлого года, м³; O_o – объем незаконных рубок леса в отчетном году, м³. Единица измерения – % .
4.2.	на местном уровне (при необходимости указать на областном/районном/ городском уровнях)	-
5.	Взаимосвязь с показателями вышестоящих документов СГП с определением доли вклада каждого государственного органа-соисполнителя в достижении целевого индикатора, показателя результата	Национальный план развития РК до 2029 года Ключевой национальный индикатор «Уровень удовлетворенности населения экологическим качеством жизни, %»

Целевой индикатор 20. «Реагирование на выявленные признаки незаконных вырубок леса»

1.	Определение целевого индикатора, показателя результата	Индикатор отражает реагирование на выявленные признаки незаконных вырубок леса.
2.	Периодичность и сроки формирования оперативных, предварительных и отчетных данных по целевому индикатору, показателю результата	Ежегодно, к 10 января, года следующего за отчетным.
3.	Источники информации с указанием ссылки на информационную систему, форму, предназначенную для сбора административных данных, и место размещения отчетных данных целевого индикатора, показателя результата (при наличии) (с указанием ссылки на веб-сайт и информационную систему)	Данные АО «Қазақстан Ғарыш Сапары», отчеты о незаконных порубках леса государственных лесовладельцев, отчет о полигонах вырубок леса предоставляемые в соответствии с Правилами утвержденными приказом Министра МСХ РК от 14 октября 2015 года № 18-02/924 «Об утверждении Правил проведения ревизии лесных обходов государственными лесовладельцами. Место размещения отчетных данных: раздел «Деятельность» → «(Основные документы) Планы» → «Отчеты по исполнению плана», официальный интернет-ресурс МЭПР РК https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/425664?lang=ru https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/425669?lang=ru
4.	Алгоритм целевого индикатора, показателя результата с отражением детальной и четкой последовательности расчета с указанием единицы измерения	-
4.1.	на республиканском уровне	Определяется по формуле: $P = (K_p / K_v) \times 100\%$ где: P – доля выявленных признаков незаконных вырубок леса, по которым приняты меры реагирования, %; K _p – количество выявленных признаков незаконных вырубок леса, по которым приняты меры реагирования, ед.; K _v – общее количество выявленных признаков незаконных вырубок леса, ед. Единица измерения – %.
4.2.	на местном уровне (при необходимости указать на областном/районном/ городском уровнях)	-
5.	Взаимосвязь с показателями вышестоящих документов СГП с определением доли вклада каждого государственного органа-соисполнителя в достижении целевого индикатора, показателя результата	Национальный план развития РК до 2029 года Ключевой национальный индикатор «Уровень удовлетворенности населения экологическим качеством жизни, %»

Целевой индикатор 21. «Прирост численности редких и исчезающих видов копытных животных (тугайный олень, кулан, джейран, архар)»

1.	Определение целевого индикатора, показателя результата	Индикатор отражает прирост численности редких и исчезающих видов копытных животных (тугайный олень, кулан, джейран, архар).
2.	Периодичность и сроки формирования оперативных, предварительных и отчетных данных по целевому индикатору, показателю результата	Ежегодно, к 20 января, следующего за отчетным годом.
3.	Источники информации с указанием ссылки на информационную систему, форму, предназначенную для сбора административных данных, и место размещения отчетных данных целевого индикатора, показателя результата (при наличии) (с указанием ссылки на веб-сайт и информационную систему)	«Сведения по учету численности животных и птиц (наименование охотничьего хозяйства)» (приложение 6 к приказу и.о. Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 29 ноября 2013 года №363-Ө «Об утверждении форм, предназначенных для сбора административных данных»).
		Место размещения отчетных данных: раздел «Деятельность» → «(Основные документы) Планы» → «Отчеты по исполнению плана», официальный интернет-ресурс МЭПР РК https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/425664?lang=ru https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/425669?lang=ru
4.	Алгоритм целевого индикатора, показателя результата с отражением детальной и четкой последовательности расчета с указанием единицы измерения	-
4.1.	на республиканском уровне	Расчет производится по формуле: $C = (B - A) / A * 100\%$ А – количество определенного вида животных за предыдущий год – тугайный благородный олень, кулан, джейран, архар, ед.; В – количество определенного вида животных за отчетный год – тугайный благородный олень, кулан, джейран, архар, ед.; Единица измерения - %.
4.2.	на местном уровне (при необходимости указать на областном/районном/ городском уровнях)	-
5.	Взаимосвязь с показателями вышестоящих документов СГП с определением доли вклада каждого государственного органа-соисполнителя в достижении целевого индикатора, показателя результата	Национальный план развития РК до 2029 года Ключевой национальный индикатор «Уровень удовлетворенности населения экологическим качеством жизни, %»

Целевой индикатор 22. «Количество животных (куланов) кормовой базы для тигров»

1.	Определение целевого индикатора, показателя результата	Индикатор отражает количество перевезенных животных (куланов) в ГПР «Иле-Балхаш» с целью формирования кормовой базы тигра.
2.	Периодичность и сроки формирования оперативных, предварительных и отчетных данных по целевому индикатору, показателю результата	Ежегодно, к 31 декабря отчетного года.
3.	Источники информации с указанием ссылки на информационную систему, форму, предназначенную для сбора административных данных, и место размещения отчетных данных целевого индикатора, показателя результата (при наличии) (с указанием ссылки на веб-сайт и информационную систему)	«Сведения по учету численности животных и птиц (наименование охотничьего хозяйства)» (приложение 6 к приказу и.о. Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 29 ноября 2013 года №363-Ө «Об утверждении форм, предназначенных для сбора административных данных»). Место размещения отчетных данных: раздел «Документы» → «Отчет о реализации плана развития МЭПР РК на 2026-2030 годы» https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/425664?lang=ru
4.	Алгоритм целевого индикатора, показателя результата с отражением детальной и четкой последовательности расчета с указанием единицы измерения	-
4.1.	на республиканском уровне	Расчет подготовлен на основании «Биологическое обоснование реинтродукции кулана в ГПР «Иле-Балхаш» на 2021-2027гг». $ДИ = N \times P / 100\%$, ДИ – допустимый объем изъятия, особей/год; N – численность популяции; P – допустимый процент изъятия (5–7%).
4.2.	на местном уровне (при необходимости указать на областном/районном/ городском уровнях)	-
5.	Взаимосвязь с показателями вышестоящих документов СГП с определением доли вклада каждого государственного органа-соисполнителя в достижении целевого индикатора, показателя результата	Национальный план развития РК до 2029 года Ключевой национальный индикатор «Уровень удовлетворенности населения экологическим качеством жизни, %»

Целевой индикатор 23. «Восстановление популяции лошади Пржевальского»

1.	Определение целевого индикатора, показателя результата	Индикатор отражает количество особей лошади Пржевальского, завезенных из зарубежных стран
----	--	---

		в Республику Казахстан в рамках мероприятий по восстановлению популяции данного вида.
2.	Периодичность и сроки формирования оперативных, предварительных и отчетных данных по целевому индикатору, показателю результата	Ежегодно, до 20 января, следующего за отчетным годом.
3.	Источники информации с указанием ссылки на информационную систему, форму, предназначенную для сбора административных данных, и место размещения отчетных данных целевого индикатора, показателя результата (при наличии) (с указанием ссылки на веб-сайт и информационную систему)	Сводный отчет, формируемый на основании статистических форм («Учет особо охраняемых природных территорий» (индекс 1 ООПТ, периодичность годовая) в соответствии с приказом председателя Комитета по статистике МНЭ РК от 21 января 2020 года № 2 («Об утверждении статистических форм ведомственных статистических наблюдений и инструкций по их заполнению, разработанных КЛХЖМ Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»)) (http://10.61.42.188/rus/docs/V2000019915#z2232). Место размещения отчетных данных: раздел «Деятельность» → «(Основные документы) Планы» → «Отчеты по исполнению плана», официальный интернет-ресурс МЭПР РК https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/973964?lang=ru
4.	Алгоритм целевого индикатора, показателя результата с отражением детальной и четкой последовательности расчета с указанием единицы измерения	-
4.1.	на республиканском уровне	Целевой индикатор рассчитывается по следующей формуле: $Чп(t) = Чп(t-1) + З(t) + Р(t) - П(t) - В(t)$ <p>где: Чп(t) – численность популяции лошади Пржевальского на конец текущего года; Чп(t-1) – численность популяции на начало года; З(t) – количество животных, завезённых из европейских стран в текущем году; Р(t) – количество родившихся жеребят в текущем году; П(t) – количество погибших животных; В(t) – количество выбывших животных (перемещение, изъятие, передача в другие программы и т.д.).</p>
4.2.	на местном уровне (при необходимости указать на областном/районном/ городском уровнях)	-

5.	Взаимосвязь с показателями вышестоящих документов СГП с определением доли вклада каждого государственного органа-соисполнителя в достижении целевого индикатора, показателя результата	Национальный план развития РК до 2029 года Ключевой национальный индикатор «Уровень удовлетворенности населения экологическим качеством жизни, %»
----	--	---

Целевой индикатор 24. «Выведение и разведение чистопородных собак казахских пород»

1.	Определение целевого индикатора, показателя результата	Индикатор отражает количество выведенных и разведенных чистопородных собак казахских пород, соответствующих установленным требованиям к породным признакам и происхождению.
2.	Периодичность и сроки формирования оперативных, предварительных и отчетных данных по целевому индикатору, показателю результата	Ежегодно, до 20 января, следующего за отчетным годом.
3.	Источники информации с указанием ссылки на информационную систему, форму, предназначенную для сбора административных данных, и место размещения отчетных данных целевого индикатора, показателя результата (при наличии) (с указанием ссылки на веб-сайт и информационную систему)	Сведения, представленные РГКП «ПО «Охотзоопром», осуществляющим деятельность по сохранению и воспроизводству казахских пород собак. Место размещения отчетных данных: раздел «Деятельность» → «(Основные документы) Планы» → «Отчеты по исполнению плана», официальный интернет-ресурс МЭПР РК https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/973964?lang=ru
4.	Алгоритм целевого индикатора, показателя результата с отражением детальной и четкой последовательности расчета с указанием единицы измерения	-
4.1.	на республиканском уровне	$П = \sum K_i,$ где: П – суммарное число выведенных и разведенных чистопородных собак казахских пород за отчетный период, ед.
4.2.	на местном уровне (при необходимости указать на областном/районном/ городском уровнях)	-
5.	Взаимосвязь с показателями вышестоящих документов СГП с определением доли вклада каждого государственного органа-соисполнителя в достижении целевого индикатора, показателя результата	-

Целевой индикатор 25. «Количество собак казахских пород, принявших участие в крупнейших международных выставках FCI прошедших экспертную оценку с внесением результатов в систему племенного учета, признаваемую FCI»

1.	Определение целевого индикатора, показателя результата	Индикатор отражает количество собак казахских пород, принявших участие в крупнейших международных выставках FCI, прошедших экспертную оценку, результаты которой внесены в систему племенного учета, признаваемую FCI.
2.	Периодичность и сроки формирования оперативных, предварительных и отчетных данных по целевому индикатору, показателю результата	Ежегодно, до 20 января, следующего за отчетным годом.
3.	Источники информации с указанием ссылки на информационную систему, форму, предназначенную для сбора административных данных, и место размещения отчетных данных целевого индикатора, показателя результата (при наличии) (с указанием ссылки на веб-сайт и информационную систему)	Сведения, представленные РК КП «ПО «Охотзоопром», осуществляющим деятельность по сохранению и воспроизводству казахских пород собак. Место размещения отчетных данных: раздел «Деятельность» → «(Основные документы) Планы» → «Отчеты по исполнению плана», официальный интернет-ресурс МЭПР РК https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/973964?lang=ru
4.	Алгоритм целевого индикатора, показателя результата с отражением детальной и четкой последовательности расчета с указанием единицы измерения	-
4.1.	на республиканском уровне	<p>Определяется по следующей формуле:</p> $K_{\text{общ}} = K_{\text{в}} + K_{\text{э}} + K_{\text{о}}$ <p>где:</p> <p>$K_{\text{общ}}$ - количество собак казахских пород, принявших участие в крупнейших международных выставках FCI прошедших экспертную оценку с внесением результатов в систему племенного учета, признаваемую FCI;</p> <p>$K_{\text{в}}$ - количество собак, принявших участие в крупнейших международных выставках FCI;</p> <p>$K_{\text{э}}$ - количество собак, прошедших экспертную оценку;</p> <p>$K_{\text{о}}$ - количество собак, имеющих результаты экспертной оценки, внесенные в систему племенного учета, признаваемые FCI.</p> <p>Единица измерения - ед.</p>
4.2.	на местном уровне (при необходимости указать на областном/районном/ городском уровнях)	-

5.	Взаимосвязь с показателями вышестоящих документов СГП с определением доли вклада каждого государственного органа-соисполнителя в достижении целевого индикатора, показателя результата	-
----	--	---

Целевой индикатор 26. «Выбросы CO₂ на ВВП, кг CO₂-экв/межд. доллар»

1.	Определение целевого индикатора, показателя результата	Индикатор отражает совокупный объём выбросов парниковых газов в CO ₂ -эквиваленте, приходящееся на единицу валового внутреннего продукта (ВВП).
2.	Периодичность и сроки формирования оперативных, предварительных и отчетных данных по целевому индикатору, показателю результата	Ежегодно, к 31 декабря отчётного года.
3.	Источники информации с указанием ссылки на информационную систему, форму, предназначенную для сбора административных данных, и место размещения отчетных данных целевого индикатора, показателя результата (при наличии) (с указанием ссылки на веб-сайт и информационную систему)	Источники информации для расчёта: 1. Данные о выбросах ПГ (в Мт CO ₂ -экв) — Национальный инвентаризационный документ Республики Казахстан (National Inventory Document, NID). Документ доступен на официальном сайте РКИК ООН. https://unfccc.int/ghg-inventories-annex-i-parties/2024 2. Данные о ВВП (постоянные цены по ППС 2021 года, долл. США) – Всемирный банк, база данных World Development Indicators, индикатор NY.GDP.MKTP.PP.KD.
4.	Алгоритм целевого индикатора, показателя результата с отражением детальной и четкой последовательности расчета с указанием единицы измерения	-
4.1.	на республиканском уровне	Расчёт ведётся по формуле: $I = (E \times 1\,000\,000\,000) / \text{GDP}$ где: I - углеродная интенсивность экономики, кг CO ₂ -экв / долл. США по ППС (постоянные цены 2021 года); E - совокупные выбросы парниковых газов в CO ₂ -экв по Казахстану в мегатоннах (Мт CO ₂ -экв = миллионах тонн), взятые из Национального инвентаризационного документа (NID), представляемого в РКИК ООН. Умножение на 1 000 000 000 переводит Мт в килограммы (1 Мт = 1 000 000 т = 1 000 000 000 кг);

		GDP - ВВП РК в постоянных ценах по ППС 2021 года в долларах США (источник: Всемирный банк, индикатор NY.GDP.МКТР.РР.КД). Выбросы ПГ рассчитываются по методологии Руководящих принципов МГЭИК 2006 года и охватывают все сектора: энергетика, промышленные процессы, сельское хозяйство, отходы, ЗИЗЛХ. Единица измерения результата: кг CO ₂ -экв / долл. США по ППС (постоянные цены 2021 года).
4.2.	на местном уровне (при необходимости указать на областном/районном/ городском уровнях)	-
5.	Взаимосвязь с показателями вышестоящих документов СГП с определением доли вклада каждого государственного органа-соисполнителя в достижении целевого индикатора, показателя результата	Национальный план развития РК до 2029 года. Ключевой национальный индикатор «Предельный объем парниковых газов, % (к уровню 1990)».

Целевой индикатор 27. «Среднегодовая концентрация взвешенных частиц: PM_{2.5} в атмосфере городов; PM₁₀ в атмосфере городов»

1.	Определение целевого индикатора, показателя результата	Индикатор характеризует среднегодовую концентрацию взвешенных частиц PM _{2.5} и PM ₁₀ в атмосфере городов.
2.	Периодичность и сроки формирования оперативных, предварительных и отчетных данных по целевому индикатору, показателю результата	Ежегодно, в первом квартале, следующего за отчетным годом.
3.	Источники информации с указанием ссылки на информационную систему, форму, предназначенную для сбора административных данных, и место размещения отчетных данных целевого индикатора, показателя результата (при наличии) (с указанием ссылки на веб-сайт и информационную систему)	Данные РГП «Казгидромет». Место размещения отчетных данных: сайт Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан https://stat.gov.kz/ru/sustainable-development-goals/goal/11/
4.	Алгоритм целевого индикатора, показателя результата с отражением детальной и четкой последовательности расчета с указанием единицы измерения	-
4.1.	на республиканском уровне	Расчет осуществляется по формуле: $PM_{2.5\text{ср.РК}} = \sum_{i=1}^n (PM_{2.5\text{ср.}i})/n$

		<p>PM_{2,5}_{ср.РК} – средняя среднегодовая концентрация взвешенных частиц PM_{2,5} по Республике Казахстан;</p> <p>PM_{2,5}_{ср.,i} – среднегодовая концентрация PM_{2,5} в i-м населённом пункте;</p> <p>n – количество населённых пунктов, включённых в расчёт.</p> $PM_{10\text{ср.}} = \sum_{i=1}^n (PM_{10\text{ср.,}i})/n$ <p>PM₁₀_{ср.РК} – средняя среднегодовая концентрация взвешенных частиц PM₁₀ по Республике Казахстан;</p> <p>PM₁₀_{ср.,i} – среднегодовая концентрация PM₁₀ в i-м населённом пункте;</p> <p>n – количество населённых пунктов, включённых в расчёт.</p> <p>Единицы измерения - мг/м³</p>
4.2.	на местном уровне (при необходимости указать на областном/районном/ городском уровнях)	-
5.	Взаимосвязь с показателями вышестоящих документов СГП с определением доли вклада каждого государственного органа-соисполнителя в достижении целевого индикатора, показателя результата	Национальный план развития РК до 2029 года Ключевой национальный индикатор «Устойчивые города и населённые пункты»

Целевой индикатор 28. «Доля выполненных обязательств по передаче информации в соответствии с требованиями Базельской, Роттердамской, Стокгольмской конвенциями»

1.	Определение целевого индикатора, показателя результата	Индикатор отражает долю исполнения международных обязательств Республики Казахстан по представлению отчетности в рамках Базельской, Роттердамской, Стокгольмской конвенций.
2.	Периодичность и сроки формирования оперативных, предварительных и отчетных данных по целевому индикатору, показателю результата	Базельская конвенция – ежегодно, к 20 января. Стокгольмская конвенция – один раз в четыре года, к 20 января.
3.	Источники информации с указанием ссылки на информационную систему, форму, предназначенную для сбора административных данных, и место размещения отчетных данных целевого индикатора, показателя результата (при наличии) (с указанием ссылки на веб-сайт и информационную систему)	Данные из цифровой системы Государственный кадастр отходов Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов и из официального интернет-ресурса БНС АСПиР РК. Место размещения отчетных данных: Официальный интернет-ресурс Базельской и Стокгольмской конвенций https://www.brsmeas.org

4.	Алгоритм целевого индикатора, показателя результата с отражением детальной и четкой последовательности расчета с указанием единицы измерения	-
4.1.	на республиканском уровне	Индикатор формируется в соответствии с периодичностью, определенной конвенциями.
4.2.	на местном уровне (при необходимости указать на областном/районном/ городском уровнях)	-
5.	Взаимосвязь с показателями вышестоящих документов СГП с определением доли вклада каждого государственного органа-соисполнителя в достижении целевого индикатора, показателя результата	Национальный план развития РК до 2029 года Ключевой национальный индикатор «Уровень удовлетворенности населения экологическим качеством жизни, %»

Целевой индикатор 29. «Доля выполненных обязательств по передаче информации в соответствии с требованиями Монреальского протокола»

1.	Определение целевого индикатора, показателя результата	Индикатор отражает долю исполнения международных обязательств Республики Казахстан по представлению отчетности в Озоновый Секретариат в рамках Монреальского протокола по веществам, разрушающим озоновый слой.
2.	Периодичность и сроки формирования оперативных, предварительных и отчетных данных по целевому индикатору, показателю результата	Ежегодно, до 30 сентября.
3.	Источники информации с указанием ссылки на информационную систему, форму, предназначенную для сбора административных данных, и место размещения отчетных данных целевого индикатора, показателя результата (при наличии) (с указанием ссылки на веб-сайт и информационную систему)	Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 207 «Об утверждении Правил ведения государственного кадастра озоноразрушающих веществ». Место размещения отчетных данных: Официальный интернет-ресурс Венской конвенции и Монреальского протокола https://ozone.unep.org/countries/profile/kaz
4.	Алгоритм целевого индикатора, показателя результата с отражением детальной и четкой последовательности расчета с указанием единицы измерения	-
4.1.	на республиканском уровне	$A = B \cdot 100\%$ где: В – количество отчетов о потреблении озоноразрушающих веществ посредством системы электронной отчетности (Ozone

		Secretariat – Online Reporting System), предоставленных в Озоновый Секретариат. Единицы измерения – %.
4.2.	на местном уровне (при необходимости указать на областном/районном/ городском уровнях)	-
5.	Взаимосвязь с показателями вышестоящих документов СГП с определением доли вклада каждого государственного органа-соисполнителя в достижении целевого индикатора, показателя результата	-

Целевой индикатор 30. «Объем образованных опасных отходов на душу населения»

1.	Определение целевого индикатора, показателя результата	Индикатор отражает объем опасных отходов, образованных на территории Республики Казахстан в расчете на одного жителя.
2.	Периодичность и сроки формирования оперативных, предварительных и отчетных данных по целевому индикатору, показателю результата	Ежегодно, к 1 марта, следующего за отчетным годом.
3.	Источники информации с указанием ссылки на информационную систему, форму, предназначенную для сбора административных данных, и место размещения отчетных данных целевого индикатора, показателя результата (при наличии) (с указанием ссылки на веб-сайт и информационную систему)	Данные БНС АСПиР РК → раздел «Демографическая статистика» https://stat.gov.kz/demography/publications Данные государственного кадастра отходов Место размещения отчетных данных: Государственный кадастр отходов → раздел «Сводная ведомость», интернет-ресурс «Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов» МЭПР РК https://waste.ndbecology.gov.kz/common/summary
4.	Алгоритм целевого индикатора, показателя результата с отражением детальной и четкой последовательности расчета с указанием единицы измерения	-
4.1.	на республиканском уровне	Целевой индикатор рассчитывается по следующей формуле: $I = \frac{V_{обр}}{N} * 100\%,$ где: I – объем образованных опасных отходов на душу населения; V _{обр} – общий объем образованных опасных отходов за отчетный период, тонн; N – среднегодовая численность населения, чел.

		<p>Единицы измерения – кг/чел.</p> <p>Общий объем образованных опасных отходов в республике по формуле:</p> $V_{\text{обр}} = \sum_{i=1}^n V_i$ <p>где:</p> <p>$V_{\text{обр}}$ – общий объем образованных опасных отходов по республике, тонн;</p> <p>V_i – объем опасных отходов, образованных i-м предприятием, тонн.</p> <p>Единицы измерения – тонн.</p>
4.2.	на местном уровне (при необходимости указать на областном/районном/ городском уровнях)	-
5.	Взаимосвязь с показателями вышестоящих документов СГП с определением доли вклада каждого государственного органа-соисполнителя в достижении целевого индикатора, показателя результата	Национальный план развития РК до 2029 года Ключевой национальный индикатор «Уровень удовлетворенности населения экологическим качеством жизни, %»

Целевой индикатор 31. «Доля переработки, вторичного использования опасных отходов»

1.	Определение целевого индикатора, показателя результата	Индикатор отражает долю вовлечения опасных отходов в процессы переработки и повторного использования опасных отходов.
2.	Периодичность и сроки формирования оперативных, предварительных и отчетных данных по целевому индикатору, показателю результата	Ежегодно, к 1 марта, следующего за отчетным годом.
3.	Источники информации с указанием ссылки на информационную систему, форму, предназначенную для сбора административных данных, и место размещения отчетных данных целевого индикатора, показателя результата (при наличии) (с указанием ссылки на веб-сайт и информационную систему)	Данные государственного кадастра отходов. Место размещения отчетных данных: Государственный кадастр отходов → раздел «Сводная ведомость», интернет-ресурс «Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов» МЭПР РК https://waste.ndbecology.gov.kz/common/summary
4.	Алгоритм целевого индикатора, показателя результата с отражением детальной и четкой последовательности расчета с указанием единицы измерения	-
4.1.	на республиканском уровне	Целевой индикатор рассчитывается по следующей формуле:

		$I = \frac{V_{\text{пер}}}{V_{\text{обр}}} * 100\%,$ <p>где: I – доля переработки и вторичного использования опасных отходов; $V_{\text{пер}}$ – объем опасных отходов, направленных на переработку и вторичное использование в республике, тонн; $V_{\text{обр}}$ – объем образованных опасных отходов по республике за отчетный период, тонн. Единицы измерения – %.</p> <p>Определение объема опасных отходов, направленных на переработку и вторичное использование в республике по формуле:</p> $V_{\text{пер}} = \sum_{i=1}^n V_i$ <p>где: $V_{\text{пер}}$ – суммарный объем переработанных, вторично использованных опасных отходов по республике, тонн;</p> <p>Определение объема образованных опасных отходов в республике по формуле:</p> $V_{\text{обр}} = \sum_{i=1}^n V_i$ <p>где: $V_{\text{обр}}$ – суммарный объем образованных опасных отходов по республике, тонн. Единицы измерения – тонн.</p>
4.2.	на местном уровне (при необходимости указать на областном/районном/ городском уровнях)	-
5.	Взаимосвязь с показателями вышестоящих документов СГП с определением доли вклада каждого государственного органа-соисполнителя в достижении целевого индикатора, показателя результата	Национальный план развития РК до 2029 года Ключевой национальный индикатор «Уровень удовлетворенности населения экологическим качеством жизни, %»

Целевой индикатор 32. «Доля компаний «ТОП-50», охваченных уведомлением о добровольной публикации отчетов о рациональном использовании ресурсов»

1.	Определение целевого индикатора, показателя результата	Индикатор отражает долю компаний «ТОП-50», охваченных уведомлением о необходимости публикации информации.
2.	Периодичность и сроки формирования оперативных, предварительных и отчетных данных	Ежегодно, до 30 марта, следующего за отчетным годом.

	по целевому индикатору, показателю результата	
3.	Источники информации с указанием ссылки на информационную систему, форму, предназначенную для сбора административных данных, и место размещения отчетных данных целевого индикатора, показателя результата (при наличии) (с указанием ссылки на веб-сайт и информационную систему)	Письмо МЭПР РК в адрес компаний «ТОП-50». Место размещения отчетных данных: раздел «Деятельность» → «(Основные документы) Планы» → «Отчеты по исполнению плана», официальный интернет-ресурс МЭПР РК https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/425664?lang=ru https://www.gov.kz/memleket/entities/ecogeo/documents/details/425669?lang=ru
4.	Алгоритм целевого индикатора, показателя результата с отражением детальной и четкой последовательности расчета с указанием единицы измерения	-
4.1.	на республиканском уровне	Индикатор формируется по результатам направления письма МЭПР РК всем компаниям «ТОП-50», утвержденный постановлением Правительства Республики Казахстан от 1 апреля 2022 года № 187 «Об утверждении перечня пятидесяти объектов I категории, наиболее крупных по суммарным выбросам загрязняющих веществ в окружающую среду на 1 января 2021 года. Один раз в год МЭПР РК направляет в адрес всех 50-ти компаний («ТОП-50») письмо о необходимости добровольной публикации отчетов о рациональном использовании ресурсов. Единица измерения – %.
4.2.	на местном уровне (при необходимости указать на областном/районном/ городском уровнях)	-
5.	Взаимосвязь с показателями вышестоящих документов СГП с определением доли вклада каждого государственного органа-соисполнителя в достижении целевого индикатора, показателя результата	-

Целевой индикатор 33. «Сокращение доли промышленных отходов, не вовлеченных во вторичный оборот»

1.	Определение целевого индикатора, показателя результата	Индикатор отражает сокращение доли промышленных отходов, не вовлеченных во вторичный оборот.
2.	Периодичность и сроки формирования оперативных, предварительных и отчетных данных	Ежегодно, к 1 марта, следующего за отчетным годом.

	по целевому индикатору, показателю результата	
3.	Источники информации с указанием ссылки на информационную систему, форму, предназначенную для сбора административных данных, и место размещения отчетных данных целевого индикатора, показателя результата (при наличии) (с указанием ссылки на веб-сайт и информационную систему)	<p>Данные Государственного кадастра отходов, приказ МЭПР РК от 18 января 2022 года № 14 «Об утверждении формы отчета по инвентаризации отходов и инструкции по ее заполнению».</p> <p>Место размещения отчетных данных: Государственный кадастр отходов → раздел «Сводная ведомость», интернет-ресурс «Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов» МЭПР РК https://waste.ndbecology.gov.kz/common/summary</p>
4.	Алгоритм целевого индикатора, показателя результата с отражением детальной и четкой последовательности расчета с указанием единицы измерения	-
4.1.	на республиканском уровне	<p>Расчет осуществляется по формуле:</p> $I = \frac{V_{обр} - V_{вовл}}{V_{обр}} * 100\%$ <p>где: I – доля промышленных отходов, не вовлеченных во вторичный оборот; V_{вовл} – объем промышленных отходов по республике, вовлеченных во вторичный оборот тонн; V_{обр} – объем образованных промышленных отходов по республике, тонн. Единицы измерения – %.</p> <p>Определение объема образованных промышленных отходов в республике по формуле:</p> $V_{обр} = \sum_{i=1}^n V_i$ <p>где: V_{обр} – общий объем образованных промышленных отходов по республике, тонн; V_i – объем промышленных отходов, образованных i-м предприятием, тонн; Единицы измерения – тонн.</p> <p>Определение объема промышленных отходов в республике, вовлеченных во вторичный оборот по формуле:</p> $V_{вовл} = \sum_{i=1}^n V_i$ <p>где:</p>

		<p>$V_{\text{вовл}}$ – объем промышленных отходов по республике, вовлеченных во вторичный оборот тонн;</p> <p>V_i – объем промышленных отходов, вовлеченных во вторичный оборот i-м предприятием, тонн (источники: государственный кадастр отходов).</p> <p>Единицы измерения – тонн.</p>
4.2.	на местном уровне (при необходимости указать на областном/районном/ городском уровнях)	-
5.	Взаимосвязь с показателями вышестоящих документов СГП с определением доли вклада каждого государственного органа-соисполнителя в достижении целевого индикатора, показателя результата	Национальный план развития РК до 2029 года Ключевой национальной индикатор «Уровень удовлетворенности населения экологическим качеством жизни, %»

Показатель результата 33.1 «Объем переработанных и утилизированных промышленных отходов»

1.	Определение целевого индикатора, показателя результата	Показатель отражает объем переработки и утилизации промышленных отходов.
2.	Периодичность и сроки формирования оперативных, предварительных и отчетных данных по целевому индикатору, показателю результата	Ежегодно, к 1 марта, следующего за отчетным годом.
3.	Источники информации с указанием ссылки на информационную систему, форму, предназначенную для сбора административных данных, и место размещения отчетных данных целевого индикатора, показателя результата (при наличии) (с указанием ссылки на веб-сайт и информационную систему)	<p>Данные Государственного кадастра отходов, приказ МЭПР РК от 18 января 2022 года № 14 «Об утверждении формы отчета по инвентаризации отходов и инструкции по ее заполнению».</p> <p>Место размещения отчетных данных: Государственный кадастр отходов → раздел «Сводная ведомость», интернет-ресурс «Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов» МЭПР РК https://waste.ndbecology.gov.kz/common/summary</p>
4.	Алгоритм целевого индикатора, показателя результата с отражением детальной и четкой последовательности расчета с указанием единицы измерения	-
4.1.	на республиканском уровне	<p>Расчет осуществляется по формуле:</p> $V_{\text{пер}} = \sum_{i=1}^n V_i$ <p>где:</p>

		<p>$V_{\text{пер}}$ – общий объем переработанных, утилизированных промышленных отходов по республике;</p> <p>V_i – объем переработанных, утилизированных промышленных отходов по республике i-м предприятием, тонн;</p> <p>Единицы измерения – тонн.</p>
4.2.	на местном уровне (при необходимости указать на областном/районном/ городском уровнях)	-
5.	Взаимосвязь с показателями вышестоящих документов СГП с определением доли вклада каждого государственного органа-соисполнителя в достижении целевого индикатора, показателя результата	<p>Национальный план развития РК до 2029 года</p> <p>Ключевой национальный индикатор</p> <p>«Уровень удовлетворенности населения экологическим качеством жизни, %»</p>

Примечание:**Перечень аббревиатур:**

МЭПР РК	– Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан
КЛХЖМ МЭПР РК	– Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан
КЭРК МЭПР РК	– Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан
МНЭ РК	– Министерство национальной экономики Республики Казахстан
БНС АСПиР РК	– Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан
МСХ РК	– Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан
МВРИ РК	– Министерство водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан
РГП «Казгидромет»	– Республиканское государственное предприятие «Казгидромет»
НАО «МЦЗТИП»	– Некоммерческое акционерное общество «Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов»
АО «Жасыл Даму»	– Акционерное общество «Жасыл Даму»
РГП «ИАЦ ООС»	– Республиканское государственное предприятие «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды»
РГКП «ПО Охотзоопром»	– Республиканское государственное казенное предприятие производственное объединение «Охотзоопром»
НАО «ҚазНИИКМ»	– Некоммерческое акционерное общество «Казахский научно-исследовательский институт Каспийского моря»
РКИК ООН	– Рамочная Конвенция об изменении климата Организации Объединенных Наций
МИО	– Местные исполнительные органы
ТБО	– Твердые бытовые отходы
НДТ	– Наилучшие доступные техники
ООПТ	– Особо охраняемые природные территории
ГФЭИ	– Государственный фонд экологической информации
КСКМ	– Казахстанский сектор Каспийского моря
ДЗЗ	– Дистанционное зондирование Земли