**Отчет**

**о деятельности горнопромышленных предприятий Камчатского края**

**за 9 мес. 2023 года**

Минерально-сырьевая база Камчатского края характеризуется наличием широкого спектра полезных ископаемых, в том числе: энергетическое сырьё, сырьё для горнорудной и химической промышленности, строительные материалы, подземные воды.

Территориальным балансом запасов полезных ископаемых Камчатского края по состоянию на 01.01.2023 (далее – Территориальный баланс запасов полезных ископаемых) учтено 430 месторождений с разведанными запасами, в том числе: горючих полезных ископаемых – 11 (газ горючий – 4, уголь – **7**), благородных металлов – 72 (золото – 67, платина – 5), цветных металлов – 4 (никель, медь, кобальт – 1, ртуть – 3), титаномагнетитовых песков (железо, ванадий, титан) – 1, подземных вод – 88 (теплоэнергетических – 15, минеральных – 3, питьевых и технических подземных – 70), грязей лечебных – 1, ювелирно-поделочных камней – 4, серы – 1, цеолитизированных туфов – 1, красок минеральных – 1, общераспространенных полезных ископаемых – 252, в том числе торфа – 106.

Деятельность в сфере недропользования в Камчатском крае осуществляют порядка 70 предприятий (без учета организаций, эксплуатирующих одиночные водозаборы на пресные подземные воды и участков недр, не связанных с добычей полезных ископаемых), на которых трудоустроено более 3000 человек.

**Драгоценные металлы**

В 2023 году на территории Камчатского края добычу драгоценных металлов (золото коренное и попутное серебро) осуществляли предприятия: АО «Аметистовое» (на Аметистовом месторождении), АО «Камчатское золото» (месторождение Бараньевское), АО «СиГМА» (на Озерновском месторождении), АО «ТСГ Асача» (на Асачинском месторождении). Добыча россыпного золота велась в бассейне ручья Каменистый (ООО «Камчатнедра») и на россыпи р. Камешковая (ООО «Дальнедра»).

Добыча платиноидов в 2023 году на территории края не планировалась в связи с консервацией месторождений р. Левтыринваям и руч. Ледяной (недропользователь АО «Корякгеолдобыча») до 2025 года. АО НПК «Геотехнология» в 2023 году разработку комплексного месторождения Шануч не осуществляло в связи с длящейся процедурой согласования проектной документации.

По предварительным данным за 9 мес. 2023 года объём добычи драгоценных металлов в Камчатском крае составил: золото - 6253 кг (рудное – 6217 кг, россыпное - 35,6 кг), серебро – 13 281 кг, что составляет соответственно 147,1% и 115,2% по отношению к объемам добычи за аналогичный период прошлого года.

**Цветные металлы**

Цветные металлы в Камчатском крае представлены никелем, медью, кобальтом, ртутью. Наиболее значимым для экономики края является никель, общие балансовые запасы которого в регионе учитываются в одном комплексном кобальт-медно-никелевом месторождении Шануч и по состоянию на 01.01.2023 составляют 40,64 тыс. т (недропользователь АО НПК «Геотехнология»). Прогнозные ресурсы никеля оценены по десяти объектам по категории Р2 в количестве 805 тыс. т (протокол ЦНИГРИ от 20.12.2011 № 7).

В 2023 году добыча кобальт-медно-никелевого рудоконцентрата не планируется в связи с проведением на месторождении Шануч горно-подготовительных работ и процедурой согласования проектной документации. До 2025 года на месторождении Шануч планируется строительство флотационной обогатительной фабрики для более глубокой переработки никелевой руды.

**Природный газ, газовый конденсат**

Территориальным балансом запасов полезных ископаемых учтены 4 газоконденсатных месторождения (Кшукское, Нижне-Квакчикское, Средне-Кунжикское и Северо-Колпаковское) с общими запасами газа в объёме  
5638 млн м3. Все газоконденсатные месторождения, кроме северного фланга Северо-Колпаковского месторождения, числятся в распределённом фонде недр, владельцем лицензий является ООО «Газпром добыча Ноябрьск».

За 9 мес. 2023 года предприятием добыто 150,9 млн м3 газа и 5,8 тыс. т газового конденсата, что составляет соответственно 84,8% и 87,6% от уровня добычи за аналогичный период 2022 года. Снижение уровня добычи связано с естественным падением пластового давления в газотранспортной сети и переходом в стадию падающей добычи. Постепенное увеличение объемов добычи природного газа начнётся с момента ввода 2, 3 этапов дожимной компрессорной станции Нижне-Квакчинского месторождения (2024 год).

**Уголь**

Твердое топливо в Камчатском крае представлено месторождениями каменных и бурых углей. Территориальным балансом запасов полезных ископаемых учитывается 7 месторождений угля (3 – бурого, 4 – каменного) с балансовыми запасами в количестве 274,9 млн т. Забалансовые запасы оцениваются в 136,6 млн т. Основной объём запасов приходится на каменные угли – 260,8 млн т (94,9 % от всех разведанных балансовых запасов). Запасы бурого угля составляют 14,1 млн т (5,1%). Прогнозные ресурсы углей, апробированные ЦНИГРИ по состоянию на 01.01.2022, составляют 4591 млн т.

В распределенном фонде недр учитывается одно буроугольное месторождение Паланское (недропользователь – ООО «Палана Уголь»). За 9 мес. 2023 года добыто 11,9 тыс. т бурого угля, что соответствует уровню добычи за аналогичный период прошлого года.

**Теплоэнергетические воды**

Территориальным балансом запасов полезных ископаемых Камчатского края по состоянию на 01.01.2023 учтены 15 месторождений теплоэнергетических подземных вод с эксплуатационными запасами термальной воды по категориям А+В+С1 – 80,253 тыс. м3/сут, С2 – 3,83 тыс.м3/сут.; пароводяной смеси по категориям А+В+С1 в количестве 72,98 тыс.т/сут, С2 – 45,46 тыс.т/сут. Забалансовые запасы пароводяной смеси составляют 13,5 тыс. т/сут.

В распределённом фонде находится 97,5% разведанных запасов термальной воды (12 месторождений) и все запасы пароводяной смеси (2 месторождения Мутновское и Паужетское). Месторождения теплоэнергетических подземных вод эксплуатируются 9-ю недропользователями, крупнейшими из которых являются АО «Тепло Земли» и Филиал ПАО «Камчатскэнерго» Возобновляемая энергетика. Объем добычи пароводяной смеси за 9 мес. 2023 года составил 15295,4 тыс. т, термальной воды – 9833,2 тыс. м3, что составляет соответственно 102% и 66% от уровня добычи за аналогичный период прошлого года.

**Минеральные воды**

Территориальным балансом запасов полезных ископаемых Камчатского края по состоянию на 01.01.2023 учитываются 3 месторождения минеральных вод (Кеткинское, Малкинское, Налычевское) с утвержденными эксплуатационными запасами в количестве 18,949 тыс. м3/сут. В распределенном фонде числятся запасы Кеткинского и Малкинского месторождений.

Термоминеральные воды Кеткинского месторождения используются в рекреационных целях. На базе запасов Малкинского месторождения осуществляется бутилированние лечебно-столовых вод (ООО «Малкинское», ООО «Кампиво»).

В отчетный период объём добычи питьевой минеральной воды составил 22,5 тыс. м3 и 114,8 т попутно извлеченного углекислого газа, что составляет соответственно 98,2% и 85,8% от уровня добычи за 9 мес. 2022 года.

**Общераспространенные полезные ископаемые**

Территориальным балансом запасов полезных ископаемых Камчатского края по состоянию на 01.01.2023 учитываются 252 месторождения общераспространенных полезных ископаемых (далее – ОПИ), в том числе: камня для строительства – 17, песчано-гравийного материала – 85, песка строительного – 17, шлака вулканического – 5, туфа вулканического – 1, пемзы – 3, пемзового песка – 3, глины – 8, суглинков – 3, сланца глинистого – 1, известняка – 1, перлитового сырья – 2, торфа – 106.

В государственном реестре участков недр, предоставленных в пользование, и лицензий на пользование участками недр местного значения, содержащими месторождения ОПИ, по состоянию на 01.01.2023 года учитывается 87 лицензий, которыми обладают 43 субъекта хозяйственной деятельности.

Добычу ОПИ в 2023 году осуществляли 15 предприятий. Всего, по предварительным данным, за 9 мес.2023 года добыто порядка 1320 тыс. м3 ОПИ (камень строительный – 300,0 тыс. м3; ПГС – 1000,0 тыс. м3; песок строительный – 23,0 тыс. м3), что составляет 187,4% от уровня добычи за аналогичный период прошлого года.

**Прогноз развития горнопромышленной отрасли Камчатского края**

Стратегической целью развития горнодобывающей промышленности Камчатского края является обеспечение ускоренного развития отрасли, как фактора инфраструктурного развития и диверсификации экономики региона.   
В соответствии с прогнозом социально-экономического развития Камчатского края на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов индекс производства по виду экономической деятельности «Добыча полезных ископаемых» оценивается на уровне 92,2 %, что обусловлено снижением объема добычи драгоценных металлов по причине вовлечения в разработку запасов с меньшими содержаниями металлов в руде, временным прекращением работ по добыче платины на техногенной россыпи ручья Ледяной и приостановкой добычных работ на Шанучском комплексном медно-никелевом месторождении.

Основные перспективы развития отрасли добычи и производства драгоценных металлов в Камчатском крае связаны с:

* вводом в эксплуатацию второй очереди горно-металлургического комбината (ГМК) на Озерновском золоторудном месторождении производительностью до 610 тыс. т в год, срок ввода в эксплуатацию 2026 год (инвестор АО «СиГМА»);
* строительством горно-обогатительного предприятия на месторождении Кумроч планируемой производительностью до 500 тыс. т руды в год, срок ввода в эксплуатацию 2026 год (инвестор АО «Быстринская горная компания»);
* строительством флотационной обогатительной фабрики для более глубокой переработки никелевой руды на месторождении Шануч (2025 г.).

Также предусмотрена разведка перспективных золоторудных объектов в пределах Малетойваямского рудного поля. Ожидается, что добыча золота в Камчатском крае к 2030 году возрастёт до 10,0 т.

Кроме того, перспективы развития горного комплекса края также связаны с вовлечением в промышленное освоение углеводородного сырья Западной Камчатки, бальнеологических ресурсов, теплоэнергетических подземных вод и нерудных строительных материалов.

Для успешной реализации проектов строительного комплекса в Камчатском крае (строительство Камчатской краевой больницы, туристского комплекса «Парк «Три вулкана», нового пассажирского терминала и иных объектов аэропортового комплекса международного аэропорта Петропавловск-Камчатский (Елизово) и др.) продолжается активная работа по опережающему развитию промышленности строительных материалов за счет ведения в эксплуатацию месторождений общераспространенных полезных ископаемых, расположенных в транспортной доступности к объектам строительства.

**Текущие проблемные вопросы развития отрасли, предлагаемые меры решения:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Выявленные проблемы отрасли** | **Предлагаемые пути решения** |
| ***Недостаточная степень геологической изученности объектов недропользования, передаваемых в распределённый фонд недр***  Эффективное развитие горнопромышлен-ного комплекса на долгосрочную перспективу возможно только при условии планомерного наращивания запасов и ресурсов полезных ископаемых в Камчатском крае – регионе с низкой степенью геологической изученности. | Необходимо предусмотреть финансирование геологоразведочных работ за счет средств федерального бюджета на проведение комплексной геолого-экономической оценки минерально-сырьевых ресурсов северной части Камчатского края (Пенжинский и Олюторский районы) и разработку программы её геологического изучения на перспективу до 2030 года |
| ***Невозможность выполнения работ по геологическому изучению, разведке и добыче полезных ископаемых на участках леса, отнесенным к особо защитным участкам леса (Рослесхоз).***  Большая часть месторождений и перспективных участков недр на севере Камчатского края расположены на участках, покрытых непроходимыми зарослями ольхового и кедрового стланика, которые, согласно материалам лесоустройства отнесены к резервным лесам, в том числе, к особо защитным участкам леса (далее – ОЗУ). В соответствии с распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» в данной категории лесов не допускается размещение объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, что не позволяет пользователям недр вовлекать в отработку новые месторождения в пределах предоставленной им лицензионной площади и в целом негативно влияет на перспективы развития отрасли. | Внесение изменений в действующее лесное законодательство в части обеспечения возможности выполнения работ в границах лицензионной площади независимо от целевого назначения лесов и наличия ОЗУ согласно проектной документации, прошедшей экспертизу, предусмотренную [статьей 36.1](consultantplus://offline/ref=B5DA0E66EA3304FB2328B05CA8E287A3A1A4EEBA9B9A787599FE51F194FECA8DD8B61F75275A4C1F5177EA107D4B69047995126D6D1D6B1Dc1oEG) Закона Российской Федерации «О недрах». |
| ***Увеличение рентного коэффициента КРЕНТА в отношении платины и цветных металлов до 3,5.***  В соответствии с положениями статьи 342 Налогового кодекса РФ с 01.01.2021 налогообложение по налогу на добычу платины и цветных металлов производится по налоговой ставке с учетом рентного коэффициента (КРЕНТА) равным 3,5. Увеличение КРЕНТА до 3,5 отрицательно сказывается на рентабельности реализации проектов, связанных с добычей платины и никелевой руды на территории Камчатского края, и является одной из причин, препятствующих принятию положитель-ного решения потенциальными инвесторами по разведке и разработке новых месторождений. | Рассмотрение возможности внесения изменений в статью 342 Налогового кодекса Российской Федерации в части уменьшения рентного коэффициента (КРЕНТА) к ставке налога на добычу полезных ископаемых (в отношении платины и цветных металлов, добываемых на территории Камчатского края) с коэффициента 3,5 до 1,0 |
| Федеральным законом от 29.12.2020 № 480-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об электро-энергетике» выравнивания тарифов в ДФО до базовых (среднероссийских) уровней) продлено до 1 января 2028 года, при этом предусмотрено совершенствование механизма надбавки. | На фоне антироссийских санкций, учитывая, что реализация проектов в сфере минерально-сырьевого комплекса требует значительных капиталовложений, в том числе обусловленных необходимостью создания объектов инфраструктуры, сохранение механизма выравнивания цен (тарифов) на электрическую энергию до среднероссийского уровня для отрасли драгоценных металлов является важной мерой, направленной на повышение устойчивости экономики Камчатского края, |

**Добыча минеральных и энергетических ресурсов Камчатского края**

**за 9 мес. 2023 года**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование показателей** | **Единица изм.** | **9 мес.**  **2022 год** | **9 мес.**  **2023 год** | **в %**  **к 9 мес. 2022 года** |
| Драгоценные металлы | | | | | |
| 1. | Платина | тонн | 0,0 | 0,00 | 0,0 |
| 2. | Золото, в том числе | тонн | 4,250 | 6,253 | 147,1 |
| 2.1. | коренное | тонн | 4,250 | 6,217 | 146,3 |
| 2.2. | россыпное | тонн | н/д | 0,036 | - |
| 3. | Серебро | тонн | 11,529 | 13,281 | 115,2 |
| Топливно-энергетическое сырьё | | | | | |
| 4. | Газ | млн. м3 | 178,03 | 150,90 | 84,76 |
| 5. | Газовый конденсат | тыс. тонн | 6,61 | 8,9 | 89,0 |
| 6. | Уголь, в том числе: | тыс. тонн | 11,90 | 19,24 | 100,0 |
| 6.1. | бурый | тыс. тонн | 11,90 | 19,24 | 100,0 |
| 6.2. | каменный | тыс. тонн | 0,00 | 0,00 | 0,0 |
| Цветные металлы | | | | | |
| 7. | Никель (рудоконцентрат с 6% содержанием Ni) | тыс. тонн | 0 | 0,0 | - |
| Другие | | | | | |
| 8. | Пароводяная смесь | тыс. т | 14975,55 | 15295,43 | 102,14 |
| 9. | Термальная вода | тыс. м3 | 14939,00 | 9833,20 | 65,8 |
| 10. | Минеральная вода | тыс. м3 | 22,9 | 22,50 | 98,25 |
| 11 | Общераспространенные полезные ископаемые | тыс. м3 | 700,00 | 1320,12 | 188,6 |