

Управление по охране окружающей среды и природопользованию Тамбовской  
области

ОТЧЕТ  
отдела недропользования за 2018 год

Начальник отдела недропользования

А.А. Ухналевич

## **Недропользование**

Работа отдела недропользования за отчетный период 2018 года была направлена на решение следующих вопросов в сфере регулирования отношений недропользования в соответствии с Законом Российской Федерации «О недрах»:

- подготовка и утверждение перечня участков недр местного значения по согласованию с федеральным органом управления государственным фондом недр или его территориальными органами;
- организация и проведения аукционов на право пользования участками недр местного значения;
- подготовка условий пользования участками недр местного значения;
- оформление, государственная регистрация и выдача лицензий на пользование участками недр местного значения, контроль за соблюдением условий пользования недрами;
- проведение государственной экспертизы запасов полезных ископаемых, геологической, экономической и экологической информации о предоставляемых в пользование участках недр местного значения;
- составление территориальных балансов запасов и кадастров месторождений и проявлений общераспространенных полезных ископаемых, а также учет участков недр, используемых для строительства подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых;
- согласование для недропользователей нормативов потерь общераспространенных полезных ископаемых, превышающие по величине нормативы, утвержденные в составе проектной документации;
- согласование пользования участками недр собственниками земельных участков, землепользователями, землевладельцами и арендаторами земельных участков в целях перемещения добытого минерального сырья (вскрышных пород, инертных материалов, общераспространенных полезных ископаемых, подземных вод);
- предоставление геологических и горных отводов для геологического изучения (разведки) и разработки месторождений общераспространенных полезных ископаемых, участков недр местного значения;
- создание и ведение областных фондов геологической информации, распоряжение информацией, полученной за счет средств областного бюджета;
- организацию работ по реализации государственной программы «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов Тамбовской области» на 2013-2020 годы, и контроль за выполнением программных мероприятий подпрограммы «Минерально-сырьевые ресурсы», утвержденной постановлением администрации Тамбовской области от 24.12.2012 № 1657 (далее - государственная программа).

За период 2018 года в сфере недропользования реализовывались мероприятия, направленные на обеспечение сбалансированной потребности экономики области в общераспространённых полезных ископаемых.

На геологические работы и ведение государственного экологического мониторинга, мониторинга геологической среды и водных объектов на

территории Тамбовской области в 2018 году в рамках подпрограммы «Минерально-сырьевые ресурсы» запланированы средства в размере — 11916,100 тыс.руб., в том числе:

Федерального бюджета	1316,1 тыс.руб.
Бюджета области	300,0 тыс. руб.
Внебюджетные средства	10300,0 тыс. руб.

Фактически по итогам 2018 года, работы выполнены за счет средств на сумму — 13230,058 тыс.руб.:

Федерального бюджета	1392,660 тыс.руб.
Бюджета области	250,000 тыс. руб.
Внебюджетных средств	11587,398 тыс. руб.

#### 1. Средства федерального бюджета

ТЦ ОСП «Тамбов-Геомониторинг»:

Выполнение работ по контракту «Ведение наблюдений на пунктах наблюдательной сети за опасными экзогенными геологическими процессами и подземными водами, камеральная обработка и подготовка материалов для оценки состояния недр по территории субъектов Российской Федерации, входящих в состав Центрального федерального округа» по контракту № 2/2017-04-12 от 02.05.2017 года (Начало работ: 02.05.2017, окончание работ: 05.12.2019) — 1392,660 тыс.руб.

#### 2. Средства бюджета области

Управление по охране окружающей среды и природопользованию области:

Выполнение работ по составлению и ведению территориальных балансов запасов общераспространенных полезных ископаемых по месторождениям на территории Тамбовской области по Государственному контракту №0164200003018000095-ЗК от 15.03.2018, заключенного по итогам запроса котировок с ООО «МАГ+С» - 250,000 тыс.руб.

#### 3. Внебюджетные средства

ТЦ ОСП «Тамбов-Геомониторинг» финансирование работ составило — 5395,298 тыс.руб., из них:

- составление гидрогеологических заключений, карт, схем — 1140,004 тыс.руб.;
- составление проектов зон санитарной охраны — 578,935 тыс.руб.;
- составление проектов геологического изучения недр и оценка запасов подземных вод — 1489,661 тыс.руб.;
- ведение объектового мониторинга — 1178,698 тыс.руб.
- составление технических проектов разработки месторождений подземных вод — 1008,0 тыс. руб.

ПАО «Пигмент» финансирование работ составило — 1576,0 тыс.руб., из них:

- отбор и анализ проб из скважин режимной наблюдательной сети (РНС) — 576,0 тыс.руб.;
- отбор и анализ проб из контрольных и наблюдательных скважин — 91,2 тыс.руб.;
- отбор и анализ проб из барражных скважин — 54,0 тыс.руб.;

- отбор и анализ проб из накопителей промстоков, накопителя атмосферных вод и дренажной канавы — 72,0 тыс.руб.;
- отбор и анализ проб из поверхностных водных объектов (Архиереский пруд оз. Вронское, р. Цна (3 точки)) — 90,0 тыс.руб.;
- анализ проб из скважин территориальной наблюдательной сети ТЦ «Тамбов-Геомониторинг» — 54,4 тыс.руб.;
- отбор проб и замеры уровней подземных вод в скважинах территориальной наблюдательной сети ТЦ «Тамбов-Геомониторинг» (филиал АО «Центральное ПГО» ТЦ «Воронежгеомониторинг») — 44,0 тыс.руб.;
- анализ контрольных проб из скважин и поверхностных водоемов (филиал ЦЛАТИ по Тамбовской области) — 327,9 тыс.руб.;
- составление отчета о выполнении трехгодичного цикла ведения мониторинга геологической среды и скважин водных объектов ПАО «Пигмент» (ТЦ «Воронежгеомониторинг») — 89,6 тыс.руб.;
- составление отчетов по мониторингу геологической среды и водных объектов и состоянию гидротехнических сооружений ПАО «Пигмент» — 106,9 тыс.руб.;
- проведение геофизических исследований в барражной скважине 1-бар (АО «Центральное ПГО») — 70 тыс.руб.

ООО «НРЖ Русланд»:

- составление проекта на промышленную разработку Бондарского месторождения глауконитовых песков — 800,0 тыс. руб.

ООО «Тамбовская горно-геологическая компания» финансирование работ составило — 569,1 тыс.руб., из них:

- выполнение работ по составлению проекта геологического изучения недр — 215,0 тыс.руб.;
- лабораторные исследования — 104,1 тыс.руб.;
- составление геологического отчетов с подсчетом запасов — 250,0 тыс.руб.

ООО «Нерудпроект» финансирование работ составило — 1500,0 тыс. руб.

ООО ПКФ «Экосервис» финансирование работ составило — 1355,0 тыс. руб.

ООО «Бурводстрой» финансирование работ составило — 392,0 тыс.руб.

В 2018 году проведен один аукцион по предоставлению права пользования недрами (известняки), по результатам проведения победителем аукциона в областной бюджет зачислено более 2 млн. рублей. Выдано 3 лицензии на геологическое изучение (поиски и оценка) песков строительных и суглинков, 1 лицензия на добычу известняков. Внесено 15 изменений в лицензионные условия, 2 лицензии прекращены по заявлению недропользователей, 5 лицензий аннулировано за нарушение лицензионных условий.

По состоянию на 01.01.2019 года на территории Тамбовской области зарегистрировано 56 лицензий на добычу общераспространенных полезных ископаемых. Из них 31 на добычу песков строительных, 7 на добычу песков и суглинков, 17 на добычу суглинков и 1 на добычу известняка.

В части лицензирования подземных вод управлением в 2018 году выдана 81 лицензия, 3 лицензии переоформлено. Внесено 47 изменений в лицензионные условия, 2 лицензии прекращены по заявлению недропользователей, 51 лицензия аннулирована по истечению срока действия.

По состоянию на 01.01.2019 года на территории Тамбовской области зарегистрирована 441 действующая лицензия на добычу подземных вод.

В рамках условий пользования недрами недропользователями в 2018 году выполнены работы по оценке эксплуатационных запасов подземных вод на 6 участках местного значения, разработаны и согласованы 28 технических проектов на разработку месторождений подземных вод.

Сведения по участкам недр местного значения заносятся в Федеральную государственную информационную систему учета и баланса ресурсов и запасов подземных вод (ФГИС «Учет и баланс подземных вод») в том числе сведения по выданным (аннулированным) лицензиям (срок действия, условия пользования, наименование участков недр).

#### Добыча общераспространенных полезных ископаемых за 2018 год

По данным Тамбовстата индекс промышленного производства по добыче полезных ископаемых составил 109,8 % к 2017 году.

Месяц	Индекс промышленного производства Добыча полезных ископаемых		
	за отчетный месяц в % к		за период с начала отчетного года в % к соответствующему периоду с начала прошлого года
	соответствующем у месяцу прошлого года	предшествующем у месяцу отчетного года	
январь	157,8	41,1	-
февраль	100,8	185	115,4
март	158,6	110,9	130,3
апрель	68,6	69,9	108,2
май	75,1	179,6	96
июнь	116,8	186,9	102,4
июль	85,7	69,1	98,6
август	160,3	194,6	110,3
сентябрь	80	74,4	103,6
октябрь	118,3	108,1	105,7
ноябрь	176,1	59,4	109,4
декабрь	115,7	91,2	109,8

Из-за особенностей геологического строения, в частности преобладания рыхлых песчано-глинистых пород, территория Тамбовской области располагает ограниченными видами минерального сырья.

Территориально-структурные особенности минерально-сырьевого потенциала Тамбовской области отличаются небольшим разнообразием с преобладанием месторождений нерудного сырья (пески строительные и балластные, в том числе силикатные, пески формовочные, глины огнеупорные и тугоплавкие, фосфориты, мел и мелоподобные мергели, известняки), а также имеющие стратегическое значение месторождения металлов – титана и циркония.

Минерально-сырьевые ресурсы Тамбовской области представлены 12 видами полезных ископаемых, в т.ч. 10 – твердые полезные ископаемые, 2 – подземные воды (пресные и минеральные).

В области выявлено и разведано более 600 месторождений, участков и перспективных площадей различных видов твердых полезных ископаемых, из которых 98% приходится на общераспространенные полезные ископаемые (ОПИ), в том числе:

350 месторождений торфа, из которых 88 числятся на государственном балансе (18,771 млн.т);

178 месторождений, участков суглинков кирпичных для производства кирпича керамического, керамзита (246,1 млн.м<sup>3</sup>);

100 месторождений, участков строительных песков и песков-отошителей (170,85 млн.м<sup>3</sup>);

11 месторождений, участков кремнистого сырья (трепела, опоки) (127,5 млн.м<sup>3</sup>);

8 месторождений, участков известняков (карбонатного сырья) для производства известкового щебня, строительной извести (100,8 млн.м<sup>3</sup>).

При детальном геологическом изучении территории области возможно открытие месторождений новых видов минерального сырья: марганцевых руд, применяемых в черной металлургии, бентонитов, применяемых для приготовления буровых растворов, очистки масел и нефтепродуктов, изготовления комбикормов и керамических изделий; мергелей, используемых в основном в производстве цемента. К настоящему времени уже выявлены перспективные площади распространения марганцевых конкреций, бентонитовых глин и карбонатного сырья (мергелей).

В целях эффективного вовлечения в экономический оборот минерально-сырьевых ресурсов на территории области реализуется проект по освоению участка № 3 Иловайского месторождения известняков (далее - месторождение) для производства щебня марки М-400 в Мичуринском районе (пользователь недр - ООО «Региональная нерудная компания» (далее — ООО «РНК»)). Согласно лицензионным условиям ООО «РНК» обязано выйти на проектную мощность в 2021 году объемом добычи 100 тыс.м<sup>3</sup>. Учитывая сложное геологическое строение месторождения, объем добычи будет уточнен после разработки ООО «РНК» технического проекта на разработку и рекультивацию месторождения. Предположительно объем добычи известняка в 2021 году составит 50 тыс.м<sup>3</sup>. Постепенно наращивая темпы добычи ООО «РНК» к 2035

году сможет выйти на объем добычи в 100 тыс.м<sup>3</sup>.

В настоящее время решается вопрос реализации на территории Петровского района инвестиционного проекта по строительству цементного завода на Борисовском месторождении федерального значения.

На территории области планируется реализация крупного инвестиционного проекта по освоению месторождения титан-циркониевых песков «Центральное» в Рассказовском районе, занимающего 3-е место в мире по запасам циркония и 1 место в Европе. На настоящий момент потенциальным инвестором ООО «ТИТАН» отобраны пробы титан-циркониевых песков. По результатам лабораторных исследований инвестор планирует получить предложения по опытно-промышленной разработке месторождения.

Так же рассматривается возможность разработки торфяного месторождения Бусова поляна 277 в Сосновском районе, инвестор ООО «Тамбовский чернозем», на настоящий момент подана заявка на включение данного участка в перечень участков недр местного значения.

В 2018 велась работа по приведению нормативно-правовых актов области в соответствие с действующим законодательством.

Приняты проекты постановлений об утверждении «Правил проведения аукционов на предоставление права пользования участками недр местного значения на территории Тамбовской области» и «Порядка оформления, государственной регистрации и выдачи лицензий на пользование участками недр местного значения на территории Тамбовской области». Указанные проекты направлены на обеспечение регулирования отношений, возникающих в сфере лицензирования пользования участками недр местного значения.

Кроме того, управлением подготовлен и направлен для согласования в Министерство природных ресурсов РФ проект совместного распоряжения «О внесении изменения в распоряжение МПР России и администрации Тамбовской области от 03 июня 2005 года № 42-р/175-р «Об утверждении перечня общераспространенных полезных ископаемых Тамбовской области» которым перечень общераспространенных полезных ископаемых предлагается дополнить супесью, что в свою очередь позволит мобилизовать в бюджет Тамбовской области дополнительные поступления НДПИ.

Основными задачами отдела в части недропользования на 2019 год являются:

- реализация мероприятий государственной программы «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов Тамбовской области» на 2013-2020 годы.
- контроль за выполнением программных мероприятий подпрограммы «Минерально-сырьевые ресурсы»;
- контроль за соблюдением выполнения условий пользования недрами на общераспространенные полезные ископаемые;
- подготовка дополнений в перечень участков недр местного значения по согласованию с федеральным органом управления государственным фондом

недр или его территориальными органами;

- организация и проведения аукционов на пользования участками недр местного значения;

- подготовка условий пользования участками недр местного значения;

- оформление, государственная регистрация и выдача лицензий на пользование участками недр местного значения, контроль за соблюдением условий пользования недрами;

- проведение государственной экспертизы запасов полезных ископаемых, геологической, экономической и экологической информации о предоставляемых в пользование участках недр местного значения;

- составление территориальных балансов запасов и кадастров месторождений и проявлений общераспространенных полезных ископаемых, а также учет участков недр, используемых для строительства подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых;

- согласование для недропользователей нормативов потерь общераспространенных полезных ископаемых, превышающие по величине нормативы, утвержденные в составе проектной документации;

- согласование пользования участками недр собственниками земельных участков, землепользователями, землевладельцами и арендаторами земельных участков в целях перемещения добытого минерального сырья (вскрышных пород, инертных материалов, общераспространенных полезных ископаемых, подземных вод);

- предоставление геологических и горных отводов для геологического изучения (разведки) и разработки месторождений общераспространенных полезных ископаемых, участков недр местного значения.

- оформление и внесение изменений в лицензии на подземные воды;

- проведение экспертизы материалов по оценке запасов подземных вод в количестве;

- постоянное ведение реестра лицензий на пользование недрами;

- постоянное ведение Федеральной государственной информационной системы учета и баланса ресурсов и запасов подземных вод (ФГИС «Учет и баланс подземных вод»).