

Управление по охране окружающей среды и природопользованию Тамбовской  
области

ОТЧЕТ  
отдела недропользования за 2019 год

Начальник отдела недропользования

А.А.Ухналевич

## **Недропользование**

Работа отдела недропользования за отчетный период 2019 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 2019 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 2019 году в рамках подпрограммы «Минерально-сырьевые ресурсы» запланированы средства в размере - **19297,407** тыс.руб., в том числе:

Федеральный бюджет	1500,0 тыс.руб.
Бюджет области	297,407 тыс. руб.
Местный бюджет	100,0 тыс.руб. (бурение скважины)
Внебюджетные средства	17400,0* тыс. руб.
(*- без учета НДС, платежей за пользование недрами).	

Фактически по итогам 12 месяцев 2019 года, работы выполнены за счет средств на сумму - **19965,451** тыс.руб. (**103,5%**) (без НДС, платежей за пользование недрами), в том числе:

Федеральный бюджет	1268,34 тыс.руб. (84,6 %)
Бюджет области	297,407 тыс. руб. (100 %)
Местный бюджет	0,0 тыс.руб. (нет данных)
Внебюджетные средства	18399,70 тыс. руб. (105,7 %)
НДС, платежи за пользование недрами (по состоянию на 01.12.2019 года)	11074,00 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 работы: 02.05.2017 года, окончание работ: 05.12.2019 год) — **1268,34** тыс.руб.

### **2. Средства бюджета области**

**2.1. ООО «МАГ+С»** выполнение работ на оказание услуг по составлению и ведению территориальных балансов запасов общераспространенных полезных ископаемых по месторождениям на территории Тамбовской области по государственному контракту № 0164200003019001074-ЭЗК от 22.05.2019 года (начало работы: 22.05.2019 года, окончание работ: 30.06.2019 год) - **198,00** тыс.руб.

**2.2. Филиал ФГБУ - Тамбовский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды** - выполнение работ по ведению мониторинга водных объектов на территории Тамбовской области (гидрометрические работы на реках Цна (7 створов), Гремячка, Студенка) по государственному контракту № 1 от 12.11.2019 года - **99,407** тыс.руб.

Всего выполнено работ за счет бюджета области: **297,407 тыс.руб.**

### **3. Внебюджетные средства**

**3.1 ТЦ ОСП «Тамбов-Геомониторинг»** финансирование работ

составило **-5466,904** тыс.руб. за счет выполнения договорных работ по:  
выдаче гидрогеологических заключений — 50 шт — 1155,80 тыс.руб.;  
составлению проектов зон санитарной охраны — 4 объекта - 524,827 тыс.руб.;  
оценке запасов подземных вод — 5 объектов 2137,953 тыс.руб.;  
ведению объектового мониторинга — 5 объектов — 1246,273 тыс.руб.;  
составление карт — 9 шт. - 85,251 тыс. руб.;  
разработке технических проектов — 3 проекта — 316,8 тыс.руб.

**3.2. ООО ГГП «Тамбовгеология»** - финансирование работ составило - **349,9** тыс.руб. за счет выполнения договорных работ по объектам:

Геологическое изучение, поиски и оценка запасов пресных подземных вод для технологического обеспечения водой сельскохозяйственного объекта ОАО «Токаревская птицефабрика» на участках Западнокочетовский, Западноворонцовский, Североворонцовский, Североворонцовский-2 Токаревского района Тамбовской области, по лицензии ТМБ 00531 ВП - 209,9 тыс.руб (план - 209,9 тыс.руб.);

Поиски и оценка запасов подземных вод для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологическое обеспечение водой объекта: Общество с ограниченной ответственностью «Тепличный завод Мичуринский» в Мичуринском районе Тамбовской области, по лицензии ТМБ 00536 ВП -140,0 тыс.руб. (план - 140,0 тыс.руб.).

**3.3. ПАО «Пигмент»** финансирование работ составило - **2912,0** тыс.руб., из них:

Отбор и анализ проб из скважин режимной наблюдательной сети (РНС), 120 проб - 540,0 тыс.руб. (план - 120 проб/540,0 тыс.руб);

Отбор и анализ проб из контрольных наблюдательных скважин, 7 проб - 79,8 тыс.руб. (план - 7 проб/79,8 тыс.руб) ,

Отбор и анализ проб из барражных скважин, 12 проб - 54,0 тыс.руб. (план - 12 проб/54,0 тыс.руб);

Отбор и анализ проб из накопителей промстоков, накопителя атмосферных вод и дренажной канавы, 16 проб - 72,0 тыс.руб. (план - 16 проб/72,0 тыс.руб);

Отбор и анализ проб из поверхностных водных объектов (Архиереский пруд оз. Вронское, р. Цна (3 точки), 20 проб - 90,0 тыс.руб.(план - 90 проб/90,0 тыс.руб);

Анализ проб из скважин территориальной наблюдательной сети ТЦ «Тамбов-Геомониторинг», 16 проб - 54,4 тыс.руб. (план - 16 проб/54,4 тыс.руб).

По договорным работам:

Отбор проб и замеры уровней подземных вод в скважинах территориальной наблюдательной сети ТЦ «Тамбов-Геомониторинг», 16 проб - 44,4 тыс.руб. (план - 16 проб/44,4 тыс.руб).

Анализ контрольных проб из скважин и поверхностных водоемов (филиал ЦЛАТИ по Тамбовской области), 17 проб - 146,9 тыс.руб. (план - 17 проб/146,9 тыс.руб). ;

Проведение геофизических исследований в скважинах установки закачки промышленных сточных вод (ООО «ВИП-АКВА»), 3 скважины - 1830,5 тыс.руб. (план - 3 скважины/1830,5 тыс.руб).

3.4. **ОАО ГПК «Титан»** - финансирование геологических работ в 2019 году не осуществляло, нет лицензии. Подали заявку в Центрнедра на включение в перечень участков недр федерального значения на Восточный участок месторождения титано-циркониевых песков Центральное в Рассказовском районе.

3.5. **ООО «НРЖ Русланд»** в 4 квартале 2019 года выполнены работы на 200,0 тыс.руб, всего за год финансирование работ составило **200,0** тыс. руб. за составление проекта на промышленную разработку Бондарского месторождения глауконитовых песков (ООО «ОКО», г.Воронеж).

3.6. **ООО «Нерудпроект»** финансирование работ составило **1445,0** тыс. руб. из них:

составление проекта на разработку и рекультивацию Львовского-2 месторождения песков строительных - 200,0 тыс.руб.;

составление отчета по результатам геологоразведочных работ месторождения песков строительных Жулидовское-2 - 150,0 тыс.руб.;

составление проекта на разработку и рекультивацию месторождения Жулидовское-2 - 250,0 тыс.руб.;

составление проекта геологоразведочных работ на участок Максимовский песков строительных- 80,0 тыс.руб.;

составление проекта на разработку и рекультивацию юго-западного фланга Юрловского месторождения песков строительных (этап 1) - 35,0 тыс.руб.;

составление проекта геологоразведочных работ на юго-восточном фланге Пушкарского месторождения песков строительных - 80,0 тыс.руб.;

составление отчета по результатам геологоразведочных работ месторождения песков строительных на участке Максимовский - 180,0 тыс.руб.;

составление отчета по результатам геологоразведочных работ на юго-восточном фланге Пушкарского месторождения песков строительных - 180,0 тыс.руб.;

составление проекта на разработку и рекультивацию месторождения песков строительных Ольховское - 250,0 тыс.руб.;

составление проекта на рекультивацию Юрловского месторождения песков строительных - 40,0 тыс.руб..

3.7 **ООО ПКФ «Экосервис»** финансирование работ составило **330,0** тыс. руб. из них:

выполнение работ по маркшейдерскому обслуживанию, списанию запасов полезных ископаемых по формам 5-ГР, 70-ТП, 2-ЛС, 12 объектов - 180,0 тыс.руб.;

выполнение работ по подготовке проекта уточненных границ горного отвода, 2 объекта - 100 тыс.руб;

составление проекта рекультивации карьера юго-восточный фланг Пушкарского месторождения песков строительных - 50,0 тыс.руб.

3.8. **ООО «ОКО»** - выполнило работ на сумму **1662,00** тыс.руб, в том числе:

составление отчета по результатам геологоразведочных работ на юго-западном фланге Лужковского месторождения песков с целью прироста их запасов в Тамбовском районе Тамбовской области - 724,00 тыс.руб.;

разработка проектов промышленной разработки, корректировка проекта - 3 объекта - 460,00 тыс.руб.;

выполнение работ по разработке проекта уточненных границ горного отвода, 2 объекта - 100 тыс.руб;

составление планов развития горных работ ПРГР - 7 объектов - 210,00 тыс.руб.

выполнение работ по маркшейдерскому обслуживанию, списанию запасов полезных ископаемых по формам 5-ГР, 70-ТП, 2-ЛС - 21 объект- 168,00 тыс.руб..

3.9. **ООО «Бурводстрой»** финансирование работ составило **6233,9** тыс. руб. из них:

строительство, оборудование водозаборной скважины, ликвидационный тампонаж скважины № 6614, бурение водозаборной скважины на девонский водоносный горизонт, 160,0 м. по лицензии ТМБ 56018 ВЭ (АО «Биохим») - 2948,5 тыс.руб.,

бурение разведочно-эксплуатационных скважин для орошения на девонский водоносный горизонт по лицензии ТМБ 00547 ВР (ООО «АгроЮрьево»), 3 скважины - 3285,4 тыс.руб.

**Государственная пошлина за действия связанные с лицензированием** составила - **877,75** тыс.руб., в том числе по ОПИ - 46,50 тыс.руб., подземные воды - 831,25 тыс.руб.

#### **4. Прирост запасов полезных ископаемых и подземных вод.**

За 12 месяцев 2019 года прирост запасов **общераспространенных полезных ископаемых** в результате подсчета и переоценки составил по категории **А+В+С1- 2344,4** тыс.м<sup>3</sup> по пескам строительным, **С2-1998,6** тыс.м<sup>3</sup> по пескам строительным, **С2-225** тыс.м<sup>3</sup> по суглинкам для автодорожного строения, **подземных вод** по категории В - **221,829** тыс.м<sup>3</sup>/год, в том числе:

**А+В+С1- 1545,3** тыс.м<sup>3</sup> - Лужковское месторождение песков строительных, Тамбовский район (переоценка, прирост запасов), протокол ТКЗ № 2/2019 от 16.04.2019, приказ № 173 от 17.04.2019;

**С1-149,6** тыс.м<sup>3</sup> - Жулидовское-2 месторождение песков строительных, Кирсановский район, протокол ТКЗ № 14/2019 от 26.03.2019, приказ № 137 от 27.03.2019;

C1-214,5 тыс.м<sup>3</sup> - Калайское месторождение песков строительных, протокол ТКЗ № 12/2018 от 21.12.2018, приказ № 39 от 31.01.2019;

C1-435 тыс.м<sup>3</sup> - Максимовское месторождение песков строительных, протокол ТКЗ № 4/2019 от 28.10.2019, приказ № 519 от 01.11.2019;

C2-1998,6 тыс.м<sup>3</sup> песков строительных и C2-225 тыс.м<sup>3</sup> суглинков для автодорожного строительства на Кочетовском-1 месторождении, протокол ТКЗ № 7/2019 от 16.12.2019, приказ № 630 от 18.12.2019;

В-43,81 тыс.м<sup>3</sup>/год - Новоархангельское 3 месторождение подземных вод, Первомайский район;

В-43,81 тыс.м<sup>3</sup>/год - Западноновоархангельское 1 месторождение подземных вод, Первомайский район;

В-43,81 тыс.м<sup>3</sup>/год - Западноновоархангельское 2 месторождение подземных вод, Первомайский район;

В-90,399 тыс.м<sup>3</sup>/год - Озерковское 1 месторождение подземных вод, Никифоровский район;

**Платежи за проведение государственной экспертизы запасов полезных ископаемых** составили **240,00** тыс.руб, в том числе по ОПИ - 200,0 тыс.руб., подземные воды - 40,0 тыс.руб.

5. Рассмотрено и согласовано **технических проектов** на разработку и рекультивацию месторождений - 19, в том числе по ОПИ - 5, подземные воды - 14.

6. Рассмотрено и предоставлено **горных отводов** в уточненных границах - **6**, в том числе:

- ООО «Агростройсистема» для разработки Круглинского месторождения песков строительных в Мичуринском районе;

- ООО «Гидростройсервис» для разработки месторождения песков строительных Лысогорское-3 в Тамбовском районе;

- ООО «Тамбовская нерудная компания» для разработки месторождения песков строительных Холомское в Токаревском районе;

- ООО «Тамбовская нерудная компания» для разработки месторождения песков строительных Львовское-2 в Токаревском районе;

- ООО «Региональная нерудная компания» для разработки месторождения известняков участка 3 Иловайского месторождения в Мичуринском районе;

- ИП Степина А.А для разработки месторождения песков строительных Жулидовское-2 в Кирсановском районе.

7. Недропользователями области за 11 месяцев 2019 года **добыто общераспространенных полезных ископаемых** (пески строительные, суглинки кирпичные) - **1601,4** тыс.м<sup>3</sup>, в том числе: пески строительные — 1428,8 тыс.м<sup>3</sup>, суглинки кирпичные — 172,6 тыс.м<sup>3</sup> (по данным управления).

**Индекс промышленного производства** (по данным стат.управления) **составил:**

	Январь-ноябрь 2019 г. в % к	Ноябрь 2019 г. в % к	
		ноябрю	октябрю

	январю- ноябрю 2018 г.	2018 г.	2019 г.
Индекс промышленного производства	100,3	101,6	102,5
в том числе по видам экономической деятельности: добыча полезных ископаемых	<b>93,8</b>	<b>105,8</b>	<b>76,9</b>

За январь-декабрь 2019 года **индекс промышленного производства: план — 100,2%, факт — 100,2%** (по данным управления).

**За действия, связанные с лицензированием,** в бюджет области за 11 месяцев 2019 года поступило **11074 тыс.руб.** (по данным фин. управления).

Доходы бюджета Наименование показателя	Консолидированный бюджет субъекта РФ, тыс руб.
Налог на добычу полезных ископаемых	<b>10524 (2018г. - 10200)</b>
В том числе налог на добычу общераспространенных полезных ископаемых (НДПИ-5,5%)	10374
Платежи при пользовании недрами, в том числе:	<b>550 (2018 г. - 525)</b> (факт - 877,75+240,0=1117,75)
разовые платежи за пользование недрами при наступлении определенных событий, оговоренных в лицензии, при пользовании недрами на территории РФ по участкам недр местного значения	310
регулярные платежи за пользование недрами при пользовании недрами на территории РФ	50
плата за проведение государственной экспертизы запасов полезных ископаемых, геологической, экономической и экологической информации о предоставляемых в пользование участках недр местного значения	190
<b>Всего за пользование недрами:</b>	<b>11074 (+3,15%)</b> <b>(2018 г. - 10725)</b>

В 2019 году выдано (переоформлено) лицензий на пользование недрами - **148**, в том числе 6 - общераспространенные полезные ископаемые, 142 — подземные воды в том числе 43 - садовым некоммерческим товариществам.

Внесено изменений в лицензии — 56, в том числе 9 по общераспространенным полезным ископаемым, 47 - подземным водам.

Аннулировано лицензий - 43, в том числе 8 по общераспространенным полезным ископаемым, 35 - подземным водам.



По состоянию на 01.01.2019 года на территории Тамбовской области зарегистрировано 54 лицензий на добычу общераспространенных полезных ископаемых и 494 лицензий на добычу подземных вод.

### Добыча общераспространенных полезных ископаемых за 2019 год

По данным Тамбовстата индекс промышленного производства по добыче полезных ископаемых составил 100,1 % к 2018 году.

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 2019 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»).