
**Оценка сельскохозяйственного потенциала
участков планируемой добычи цветных металлов.
Влияние намечаемых горных работ на инвестиционные
программы в агропромышленный комплекс
Новохоперского района**

***Н. В. Колготина, зоотехник, специалист по агро-
промышленному комплексу Воронежской области***

Воронежская область — крупный поставщик сельскохозяйственной продукции. Она производит зерно, сахарную свеклу, подсолнечник и другие технические культуры, картофель и овощи.

Вклад сельского хозяйства Воронежской области в валовый национальный продукт — 12–14%, занятость составляет 163 тыс. человек, при этом сельского населения в области — 831 тыс. человек.

Годовой оборот сельскохозяйственной продукции Воронежской области в 2011 году превысил 100 млрд рублей (более 3 млрд долларов США).

В 2011 году в хозяйствах всех категорий намолочено 3047.5 тыс. тонн зерна, 1001.6 тыс. тонн подсолнечника, накопано 6991.6 тыс. тонн сахарной свеклы, 1265.1 тыс. тонн картофеля, собрано 379.2 тыс. тонн овощей открытого и защищенного грунта. Производство молока за 2011 год составило 325.6 тыс. литров, яиц — 319.3 млн штук. поголовье КРС — 386.2 тыс. голов, свиней 484.8 тыс. голов, птицы — 13695.2 тыс. голов.

Новохоперский район занимает 2,3 тыс. кв. км. Численность населения района — 40,2 тыс. человек. Экономически активное население составляет 19,1 тыс. человек. В экономике района занято 17,7 тыс. человек. Средняя зарплата в 2011 г. — 13353 руб. (103% к 2010 г.). Уровень безработицы 1.7%.

Сельское хозяйство в экономике района является базовой отраслью. Площадь сельхозугодий района равна 160791 га, в т.ч. пашня — 109635 га, сенокосы — 6595 га, пастбища — 40846 га. Производство продукции растениеводства в связи с засухой последних двух лет несколько сократилось и в 2012 г. составило 71,6 тыс. тонн зерновых, подсолнечника — 22.4 тыс. тонн, сахарной свеклы — 228 тыс. тонн. Озимые посеяны на площади 28, 7 тыс. га. Производство мяса составило 217 тонн (535% к 2010 г.). поголовье КРС — 2021 голов, свиней — 68629 голов, овец — 572 голов. В районе работает 14 сельхозпредприятий. Значительный рост поголовья свиней произошел благодаря открытию ООО «АПК Агроэко», расположенного в с. Красное. Объем инвестиций в основной капитал района за 9 месяцев 2012 года составил 914,9 млн руб. Большая часть инвестиций за 2012 год поступит за счет средств, по-

лученных ООО «АПК Агроэко» от реализации в текущем году 13,5 тыс. тонн мяса. Надо отметить, что общие вложения ООО «АПК Агроэко» в Воронежскую область, как ожидается, превысят 20 млрд. рублей.

Новохоперский район имеет собственные перерабатывающие предприятия. Завод растительных масел за 9 мес. 2012 года отгрузил товаров собственного производства на 372 млн руб. (114% к 2011г.) Растительного масла произвел 11,1 тыс. тонн (184%), темпы роста промышленного производства — 183%. ЗАО «Ильмень» в 2012 году увеличил производство спирта на 145% к 2011 г.

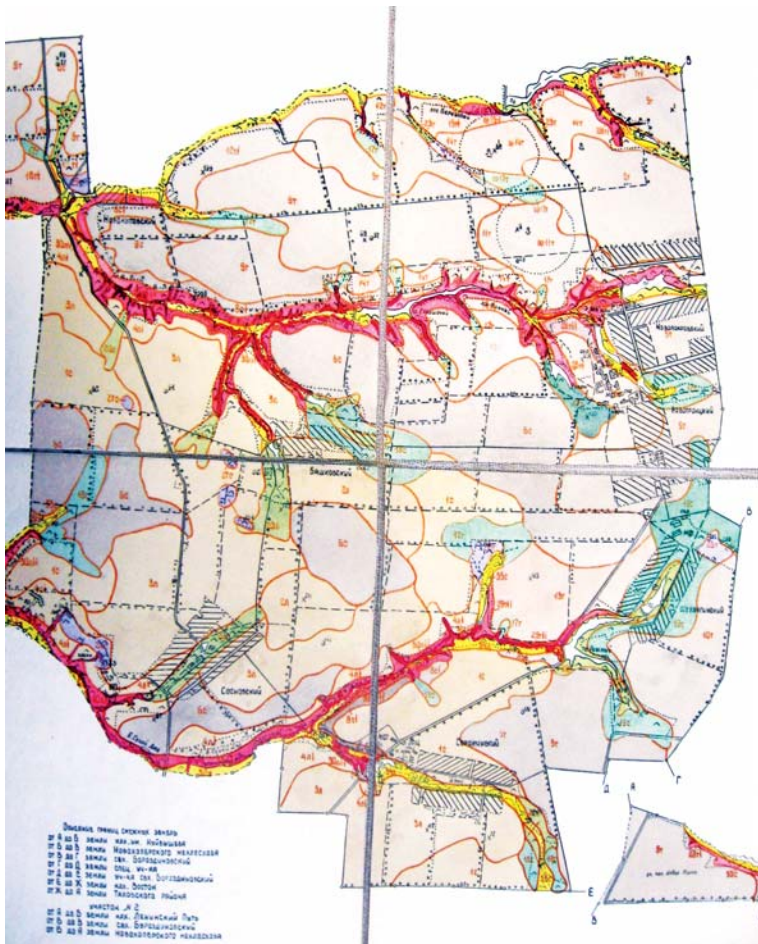
Елань-Коленовский сахарный завод в результате реализации инвестиционного проекта вышел на производственную мощность около десяти тысяч тонн переработки сахарной свеклы в сутки. Модернизация Елань-Коленовского сахарного завода позволит довести объем переработки свеклы в 2014 году до 1300 тыс. тонн, увеличить выход сахара с 15 % до 16 %.

Средняя зарплата на перерабатывающих предприятиях от 11-14 тыс. руб.

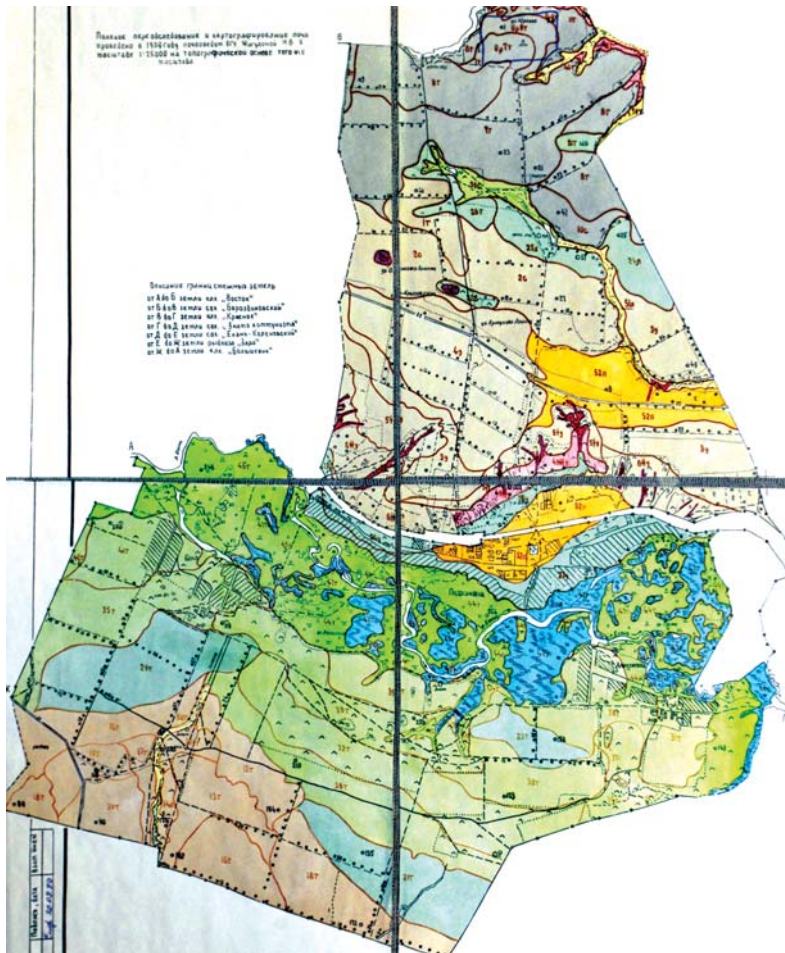
Месторождения цветных металлов расположены под землями двух хозяйств: Елкинское — бывшего колхоза «Вперед», Еланское — бывшего колхоза «Новая жизнь». Суммарная площадь этих двух бывших хозяйств составляет 13700 га.

По ценам текущего года средний объем валового производства продукции растениеводства на такую площадь составит 300 млн руб. и выше. При этом затраты можно рассчитать по следующим параметрам: ГСМ — порядка 15 млн руб., семена — около 10 млн руб., удобрения — 20 млн руб., зарплата — в районе 20 млн руб., прочие расходы (налоги, запчасти, связь) — 25 млн руб. Итого затрат — 90 млн руб. Прибыль — в районе 200 млн руб. в год. Учитывая высокий процент пастбищ и сенокосов возможно заняться разведением овец мясной породы. Тем более, что в прошлые годы с/х предприятия района занимались выращиванием овец. В случае развития на данных территориях животноводства, возможна прибыль на порядок выше, чем от продукции растениеводства. Учитывая долгосрочную перспективу, доход от сельского хозяйства на площадях, отведенных под строительство шахт, горно-обогатительного комбината и инфраструктуры, сопоставим с запланированными инвестициями от добычи цветных металлов даже на текущий срок действия лицензии — 25 лет.

Кроме того, срыв инвестиционных программ ООО «АПК Агроэко», некоторые из объектов которого окажутся в нескольких километрах от разработок, снижение привлекательности продукции Елань-Коленовского сахарного завода, расположенного также менее чем в 10 километрах от Еланского месторождения, принесут убытки, значительно превышающие в долгосрочной перспективе ожидаемые поступления от добычи в этих районах цветных металлов.



Индекс на почвенной карте и раскраска	Название почвы	Механический состав	Услов	
			Мощность гумусового горизонта, см	Содержание гумуса, %
1	2	3	4	5
1с	Черноземы выщелоченные малогумусные	Среднесуглинистый	69	4,6
2л	Черноземы выщелоченные малогумусные средне-мощные	Легкосуглинистый	72	4,4
3л	Черноземы выщелоченные слабогумусированные средне-мощные		65	3,3
4л	Черноземы выщелоченные слабогумусированные слабосмытые		56	2,5
5т	Черноземы типичные среднегумусные средне-мощные	Тяжелосуглинистый	70	6,5
ор 5т	Черноземы типичные среднегумусные средне-мощные орошаемые		70	6,5
6с	Черноземы типичные малогумусные средне-мощные	Среднесуглинистый	63	5,2
7л	Черноземы типичные малогумусные слабосмытые	Тяжелосуглинистый	57	4,9
8л	Черноземы типичные малогумусные слабосмытые	Среднесуглинистый	55	4,5
9т	Черноземы типичные карбонатные среднегумусные средне-мощные	Тяжелосуглинистый	72	6,4
10т	Черноземы типичные поверхностно-степно-солонцеватые среднегумусные средне-мощные в комплексе с солончаными черноземными мелкими 0-10%	Тяжелосуглинистый	74	6,2
11т	Черноземы типичные поверхностно-слабосолищеватые среднегумусные средне-мощные		64	6,3
ор 11т	Черноземы типичные поверхностно-слабосолищеватые среднегумусные средне-мощные орошаемые		64	6,3
12т	Черноземы типичные поверхностно-остаточно-солонцеватые малогумусные слабосмытые		52	5,8
13т	Черноземы обыкновенные среднегумусные средне-мощные		62	6,2
14т	Черноземы обыкновенные карбонатные среднегумусные средне-мощные		61	6,7
ор 14т	Черноземы обыкновенные карбонатные среднегумусные средне-мощные орошаемые		61	6,7
15л	Черноземы обыкновенные карбонатные малогумусные слабосмытые		44	5,3
ор 15л	Черноземы обыкновенные карбонатные малогумусные слабосмытые орошаемые			5,3
16л	Черноземы обыкновенные карбонатные глубоко-остаточно-солонцеватые малогумусные слабосмытые		45	5,3
17т	Лугово-черноземные среднегумусные средне-мощные	63	6,4	
ор 17т	Лугово-черноземные среднегумусные средне-мощные орошаемые	63	6,4	
18с	Лугово-черноземные малогумусные средне-мощные	Среднесуглинистый	62	4,7
19с	Лугово-черноземные поверхностно-слабосолищеватые малогумусные средне-мощные в комплексе с солончаными лугово-черноземными мелкими 10-25%	64	5,4	
20л	Черноземно-луговые выщелоченные глубоко-глиежные малогумусные средне-мощные	Легкосуглинистый	70	4,5
21л	Черноземно-луговые поверхностно-остаточно-солонцеватые глееватые среднегумусные средне-мощные	79	7,5	
22т	Черноземно-луговые поверхностно-слабосолищеватые глееватые среднегумусные средне-мощные	Тяжелосуглинистый	63	6,8
23т	Черноземно-луговые поверхностно-средне-солонцеватые глееватые среднегумусные средне-мощные	68	7,7	
24с	Солонцы черноземные средние	Среднесуглинистый	43	5,6
25т	Солонцы черноземные мелкие	Тяжелосуглинистый	42	2,7
26т	Солонцы лугово-черноземные мелкие		45	5,3
27с	Солонцы лугово-степные глубокие темные	Среднесуглинистый	44	6,5



Код по всему номеру и расширению	Название почвы	Механический состав
1Г	Черноземы выщелоченные среднегумусные среднетощие	Тяжелосуглинисты
2С	Черноземы выщелоченные малогумусные среднетощие	Среднесуглинисты
3Г	Черноземы выщелоченные слабогумусированные среднетощие	Супесчаный
4Г	Черноземы выщелоченные очень слабогумусированные среднетощие	
5Г	Черноземы выщелоченные слабогумусированные слабостытые	
6Г	Черноземы выщелоченные очень слабогумусированные среднестытые	
7Г	Черноземы типичные среднегумусные среднетощие	Тяжелосуглинисты
8Г	Черноземы типичные среднегумусные среднетощие орошаемые	
9Г	Черноземы типичные малогумусные среднетощие	
10Г	Черноземы типичные малогумусные среднетощие в комплексе с солон- чаты степными карбонатными глинистыми 0-10%	
11С	Черноземы типичные малогумусные среднетощие	Среднесуглинисты
1Г	Черноземы типичные карбонатные среднегумусные среднетощие	Тяжелосуглинисты
12Г	Черноземы типичные карбонатные среднегумусные среднетощие орошае т	
13Г	Черноземы обыкновенные малогумусные среднетощие	
14Г	Черноземы обыкновенные малогумусные среднетощие щебенчатые	
15Г	Черноземы обыкновенные малогумусные среднетощие щебенчатые в комплексе с солончаты степными глинистыми 0-100%	Легкосуглинисты
16Г	Черноземы обыкновенные поверхностнослабосолонцеватые малогумусные среднетощие	Тяжелосуглинисты
17Г	Черноземы обыкновенные глубокослабосолонцеватые слабогумусированные среднетощие щебенчатые	
18Г	Черноземы обыкновенные глубокослабосолонцеватые слабогумусированные среднетощие щебенчатые в комплексе с солончаты степными средними глинистыми 0-100%	
19Г	Черноземы обыкновенные слабогумусированные слабостытые	
20Г	Черноземы обыкновенные карбонатные малогумусные среднетощие	Среднесуглинисты
21Г	Лугово-черноземные среднегумусные среднетощие	
22С	Лугово-черноземные среднегумусные среднетощие	
23Г	Лугово-черноземные слабогумусированные среднетощие	
24С	Лугово-черноземные малогумусные среднетощие	Легкосуглинисты
25С	Лугово-черноземные слабогумусированные среднетощие	Легкосуглинисты
26С	Лугово-черноземные выщелоченные очень слабогумусированные сред- нетощие	Супесчаный
27С	Лугово-черноземные карбонатные слабогумусированные среднетощ. ие	Тяжелосуглинисты
28Г	Лугово-черноземные карбонатные солончачковые слабозасоленные среднегумусные среднетощие	
29Г	Лугово-черноземные глубокослабосолонцеватые малогумусные среднетощ. ие	
30Г	Черноземно-луговые среднегумусные среднетощие глееватые	
31Г	Черноземно-луговые солончачковые слабозасоленные малогумусные среднетощие глееватые	Тяжелосуглинисты
32Г	Черноземно-луговые солончачковые сильнозасоленные среднегумусные среднетощие глееватые	
33Г	Черноземно-луговые солончачковые сильнозасоленные среднегумусные среднетощие глееватые	
34Г	Черноземно-луговые солончачковые сильнозасоленные малогумусные сред- нетощие глееватые	
35Г	Черноземно-луговые глубокослабосолонцеватые солончачковые слабозасолен- ные малогумусные среднетощие глееватые	Среднесуглинисты
36Г	Черноземно-луговые карбонатные солончачковые слабозасоленные малогумус- ные среднетощие	
37Г	Черноземно-луговые карбонатные солончачковые слабозасоленные среднегум- усные среднетощие глееватые	
38Г	Черноземно-луговые карбонатные поверхностнослабосолонцеватые солончачко- вые среднезасоленные среднегумусные среднетощие глееватые	
39С	Черноземно-луговые карбонатные поверхностнослабосолонцеватые солончач- ковые слабозасоленные малогумусные среднетощие глееватые	Среднесуглинисты
40Г	Черноземно-луговые карбонатные глубокосреднесолонцеватые солончачко- вые среднезасоленные малогумусные среднетощие глееватые	Тяжелосуглинисты
41Г	Черноземно-луговые карбонатные глубокосильносолонцеватые солончачко- вые среднезасоленные среднегумусные среднетощие глееватые	