

Цеховой Пётр Алексеевич

Генеральный директор ТОО «АНТАЛ»



ОБРАЗОВАНИЕ:

- Казахский национальный технический университет, диплом с отличием (1991-1996 г.)
- Специальность: Открытые горные работы (05.15.03)
- Квалификация: Горный инженер – технолог

ОПЫТ РАБОТЫ:

- 2008 г. - по настоящее время Генеральный директор ТОО «АнтАл»
- 2005 - 2008 гг. - Исполнительный директор ТОО «АнтАл»
- 2001-2005 гг. - Руководитель сектора недропользования проектно-консалтинговой фирмы «Антал». Старший преподаватель Национального технического университета.
- 2000-2001 гг. - Заместитель директора Центрально-Азиатского горнопромышленного союза.
- 1997-2000 гг. - Заместитель директора проектно-консалтинговой фирмы «Антал» по вопросам недропользования. Главный инженер проектов.
- 1996-1997 гг. - Горный инженер-конструктор проектно-консалтинговой фирмы «Антал».
- 1996-1999 гг. - Аспирант Института горного дела НАН РК.

УЧАСТИЕ В ПРОЕКТАХ:

1. Контракт на проведение добычи выветрелых железных и железомарганцевых руд на месторождении «Ушкатын-1», расположенного в Карагандинской области
2. Технический проект разработки свинцовых руд месторождения «Алайгыр» (I-ая очередь), расположенного в Карагандинской области
3. Технический проект разработки «Шевченковского» месторождения кобальт-никелевых руд Костанайской области
4. Проект на проведение геологоразведочных работ на шунгиты месторождения «Коксу», расположенного в Алматинской области
5. Локальный проект на строительство опытно-экспериментального карьера для отбора промышленной технологической пробы на никелевом месторождении «Шаймерден» Костанайской области
6. Технический проект разработки открытым способом Центрального участка медно-золотого месторождения «Варваринское», расположенного в Костанайской области
7. Технический проект по разработке месторождения битумосодержащих пород «Мунайлы-Мола» Атырауской области
8. Технический проект по разработке битумосодержащих пород месторождения «Иманкара», расположенного в Атырауской области
9. Технический проект разработки золоторудного месторождения «Жаналык» открытым способом, расположенного в Актюбинской области
10. Технический проект разработки «Южно-Тохтаровского» золоторудного месторождения открытым способом, расположенного в Актюбинской области
11. Раздел рекультивации основного хвостохранилища и рекультивации карьера в части почвенно-плодородного слоя «Лисаковского ГОКа» Костанайской области
12. Технический проект «Жанакорганского» месторождения доломитов открытым способом Кызылординской области
13. Техничко-экономический расчет по выпуску продукции горного предприятия свинцово-цинкового месторождения «Акжал», расположенного в Карагандинской области
14. Технический проект разработки открытым способом железорудного месторождения "Атансор", расположенного в Акмолинской области

15. Технический проект разработки открытым способом железорудного месторождения "Тлеген", расположенного в Акмолинской области
16. Проект оценки воздействия гранулированных шлаков АО «ПК Южнополиметалл» на компоненты природной среды Южно-Казахстанской области
17. Проект оценки существующего уровня загрязнения окружающей среды промышленными отходами АО «ПК Южнополиметалл» Южно-Казахстанской области
18. Технический проект разработки «Актасского» месторождения жильного кварца открытым способом, расположенного в Карагандинской области
19. Разработка рабочей программы для участия в конкурсе на освоение «Обуховского» месторождения титан-цирконовых руд, расположенного в Северо-Казахстанской области
20. Технический проект разработки «Сарбасского» месторождения известняков, расположенного в Южно-Казахстанской области
21. Технический проект разработки месторождения блочного камня «Жанажалгиз» открытым способом, расположенного в Жамбылской области
22. Рабочий проект разработки запасов золоторудного участка «Карьерное» АО «АК «Алтыналмас», расположенного в Жамбылской области
23. Технический проект разработки месторождения «Бапы», расположенного в Карагандинской области
24. Разработка ОВОС по обогатительной фабрике месторождения железных руд «Бапы», расположенного в Карагандинской области
25. Технический проект разработки месторождения бокситов «Талдык-Ащесай», расположенного в Актюбинской области
26. Технический проект разработки месторождения жильного кварца «Акшоқы-III» открытым способом, расположенного в Карагандинской области
27. Локальный проект разработки «Обуховского» титан-циркониевого месторождения открытым способом, расположенного в Северо-Казахстанской области
28. Рабочий проект разработки золоторудного месторождения Музбель подземным способом, расположенного в Восточно-Казахстанской области
29. Технический проект разработки «Обуховского» титан-циркониевого месторождения открытым способом, расположенного в Северо-Казахстанской области
30. Рабочий проект «Реконструкция Увальненского карьера строительного камня» Краснооктябрьского бокситового рудоуправления, расположенного в Костанайской области
31. Отчет по научно-исследовательской работе «Оценка состояния нормативного обеспечения производства уранодобывающих предприятий методом подземно-скважинного выщелачивания (ПСВ) урана»
32. Технический проект разработки марганцевых руд месторождения Западный Камыс, расположенного в Карагандинской области
33. Проект «Разработка карьера на базе месторождения железных руд Елтай-IV, расположенного в Костанайской области»
34. «Рабочий проект на строительство вентиляционно-лифтовых восстающих №1 и №2 с лифтовым подъемниками и вентиляционно-калориферной установки»
35. Корректировка Технического проекта реконструкции рудника железорудного месторождения Атансор открытым способом, расположенного в Акмолинской области
36. Технический проект разработки месторождения боратовых руд Индерское № 99 открытым способом, расположенного в Атырауской области
37. Отчет по научно-исследовательской работе по «Определению номенклатуры показателей качества и их значений, проведение оценки состояния и подтверждения качественных и количественных показателей урана в технологических растворах после десорбции»
38. Разработка «Проект карьера для отбора опытно-промышленной пробы на месторождении «Улькенсай» с целью проведения исследования обогатимости баритовой

руды на Чиганакской фабрике»

39. Технические проекты разработки месторождений боратовых руд Индерское № 96, расположенного в Западно-Казахстанской области, и Индерские №№ 104 105, 106, 107, 109, расположенные в Атырауской области
40. Проект горного отвода месторождения полиметаллических (свинцовых) руд «Алайгыр», Карагандинская область
41. Проект на проведение добычи суглинков на месторождении «Уштерек-1», расположенном в Карасайском районе Алматинской области
42. Проект промышленной разработки силикатных никель-кобальтовых руд Айтпайского месторождения, расположенного в Актыобинской области
43. Проект промышленной разработки силикатных никель-кобальтовых руд Шандашинского месторождения, расположенного в Актыобинской области
44. Проект промышленной разработки силикатных никель-кобальтовых руд Ново-Карагачтинского месторождения, расположенного в Актыобинской области
45. Проект промышленной разработки Кара-Обинского и Ново-Шандашинского месторождений никель-кобальтовых руд, расположенных в Актыобинской области
46. Проект промышленной разработки части Мамытского разреза Восточно-Уральского месторождения бурых углей в Хромтауском районе Актыобинской области
47. Проект промышленной разработки месторождения «Алайгыр» (2-ая очередь) в Карагандинской области
48. Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) поисковых и оценочных работ на м-ие «Итмурунды» в Карагандинской области.
49. Проект промышленной разработки месторождения «Жаналык», расположенного в Енбекшильдерском районе Акмолинской области
50. Предварительная оценка воздействия на окружающую среду (ПредОВОС) на м-ие «Айткокше» (Сартаган)
51. ОВОС к проекту открытой разработки месторождения «Аятское», расположенного в Костанайской области
52. Проект промышленной разработки Южно-Шуулкудукского месторождения никель-кобальтовых руд, расположенного в Актыобинской области
53. Проект изменения производственной мощности карьера №6 Восточно-Аятское месторождение бокситов.
54. Проект изменения производственной мощности карьера №1 Краснооктябрьское месторождение бокситов.
55. Техничко-экономическое обоснование к проекту промышленной разработки железорудного месторождения Бапы открытым способом, расположенного в Карагандинской области на 2012-2029 гг.
56. Проект промышленной разработки титан-циркониевых руд Обуховского месторождения (на 2012-2024 гг.)
57. Проект промышленной разработки силикатных никель-кобальтовых руд Ширпакаинского месторождения, расположенного в Актыобинской области
58. Корректировка проекта строительства карьера по добыче марганцевых руд месторождения «Гур», расположенного в Карагандинской области
59. Проект «Переоснащение ствола шахты «Главная» с клетьевого подъема на скиповой»
60. Проект промышленной разработки золоторудного месторождения «Долинное» комбинированным способом в две очереди
61. Проект промышленной разработки месторождения «Тохтаровское» комбинированным способом, расположенного в Костанайской области
62. Проект промышленной разработки месторождения «Западный Камыс» (2-я очередь) Жанааркинского района Карагандинской области
63. Проект Промышленной разработки карьера на базе месторождения железных руд

Елтай-IV, расположенного в Костанайской области.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ (ТЭО)

64. Технико-экономическое обоснование разработки месторождений «Дружное», «Кызыл-Эспе», «Родниковое» и «Кеншоқы» с дальнейшей переработкой на обогатительной фабрике г. Приозерска (включая реконструкцию фабрики)
65. Сравнительное технико-экономическое обоснование размещения строительства фабрики разделения коллективного концентрата на месторождении титан-циркониевых руд «Обуховское»
66. Технико-экономическое обоснование (ТЭО) перехода от открытых горных работ к подземным горным работам на свинцово-цинковом месторождении «Акжал»
67. Укрупненный технико-экономический расчет капитальных и эксплуатационных затрат по разработке золоторудного месторождения Сымбат-XXI
68. Разработка Технико-экономического обоснования целесообразности объединения семи контрактов на добычу боратовых руд на месторождениях Индерские № 99, 104, 105, 106, 107, 109 в Атырауской и № 96 в Западно-Казахстанской областях
69. Разработка Бизнес-плана и Технико-экономического обоснования (ТЭО) на освоение запасов полезных ископаемых месторождения строительного камня Караой-2, расположенного в Алматинской области
70. Технико-экономическое обоснование к проекту промышленной разработки месторождения «Западный Камыс» Жанааркинского района Карагандинской области
71. Технико-экономическое обоснование к проекту промышленной разработки золоторудного месторождения Музбель, расположенного в Восточно-Казахстанской области
72. Технико – Экономическое Обоснование к проекту разработка карьера на базе месторождения железных руд Елтай-IV, расположенного в Костанайской области
73. Технико – Экономическое Обоснование к проекту промышленной разработки месторождения «Жаналык», расположенного в Енбекшильдерском районе Акмолинской области
74. к проекту промышленной разработки «Жездинского» месторождения техногенных минеральных образований марганца
75. Технико – Экономическое Обоснование к проекту промышленной разработки золоторудного месторождения «Долинное» комбинированным способом
76. Технико – Экономическое Обоснование к проекту «Белинский бокситовый рудник»
77. Карьеры для отработки участков 9-10, 18, 19, 20»
78. Технико – Экономическое Обоснование к проекту к проекту «Белинский бокситовый рудник».
79. Карьеры для отработки участков 16, 17, 21
80. Технико – Экономическое Обоснование к проекту промышленной разработки титан-циркониевых руд «Обуховского» месторождения (на 2012-2024 гг.)
81. Разработка программного комплекса Хризотил
82. Разработка и внедрение в работу технического и коммерческого отделов АО «Костанайские минералы» ПК «Оптимизация сортамента», включающего в себя результаты исследований зависимостей между геологическими параметрами и сортаментом товарной продукции
83. Разработка и внедрение в работу комбината АО «Костанайские минералы» ПК «РУДОПОТОК», предназначенного для управления качеством руды, поступающей из карьера на обогатительную фабрику
84. Разработка программно-методического обеспечения, функционирующего в режиме реального времени и обеспечивающего интеграцию программно-технических систем управления рудопотоком. Разработка Информационной Системы Управления

Предприятием (ИСУП) АО «Костанайские минералы».

85. Проведением исследований по выявлению главных параметров производственных показателей АО «Костанайские минералы» в рамках концепции корпоративного управления и сбалансированной системы показателей (ССП).

86. Прогнозирование расхода волокна в зависимости от качества исходной руды и сортамента товарной продукции на основе программной системы «Прогноз».

87. «Разработка и внедрение методики обеспечения стратегического развития АО «Костанайские минералы» на основе сбалансированной системы показателей»

88. «Адаптация Базы Данных Технико-экономических показателей (БД ТЭП) и модернизация программных комплексов «Хризотил», «Прогноз» и АРМ «Оптимизация сортамента» для управления основными бизнес-процессами АО «Костанайские Минералы»

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ:

1. Руководство разработкой специфического программного обеспечения для проектирования и оперативного управления работой карьеров малой и средней мощности. Тяговые и эксплуатационные расчеты карьерного автотранспорта (1996- 1998 г.), программный комплекс для моделирования основных технико-экономических показателей горнодобывающих предприятий (1999-2000 г.), Программный комплекс для расчета объемов и качества руд в проектных контурах карьера и выемочных блоках (1999-2001 г.), и др.

2. Организация международных научно-практических конференций: «The informative technologies and control», Almaty 1999, «Mining in Kazakhstan. status and perspectives», Almaty 2000. Презентационно-издательская деятельность, 2-ая международная научно-практическая конференция посвященная 15 летию независимости РК (2006 г.), 16-ый международный симпозиум по планированию горных работ и оборудованию (2008 г.), Круглый стол МГГУ в г. Москва (2009 г.)

3. Участие в фундаментальных исследованиях по тематике «Разработка научно-методического, нормативного и инструментального обеспечения системы регулирования отношений Государства, инвесторов и недропользователей в процессе стратегического управления горно-металлургическим комплексом РК» (1999-2001 г).

4. Опыт руководства проектами, а также коллективами до 30 человек

5. Владение основными методиками расчетов оптимальных границ карьеров, транспортных коммуникаций, определения скорости продвижения фронта работ, коэффициентов вскрыши, потерь и разубоживания и др.

6. Практические навыки в области ведения переговоров, заключения контрактов, согласования разрешительной документации в государственных органах.

7. Практическое знание в области правовых и юридических аспектов недропользования на территории РК, а также знание разделов Налогового Кодекса РК в части налогообложения процессов недропользования.

8. Опубликовано 37 научных статей и докладов на конференциях, посвященных проблемам распределенного автоматизированного проектирования карьеров и использования систем искусственного интеллекта в решении задач горного производства.

9. Подготовлена к защите диссертационная работа на соискание ученой степени кандидата технических наук (защита 2009-2010 г).