ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ПО КРАСНОЯРСКОМУ КРАЮ
(Управление Росприроднадзора по Красноярскому краю)

П Р И К А З

г. КРАСНОЯРСК

12.11.2015 № 1090

Об утверждении заключения экспертной комиссии государственной экологической экспертизы проектной документации «Комплекс объектов для размещения и обезвреживания твердых бытовых и промышленных отходов Олимпиадинского горно-обогатительного комбината АО «Полюс»

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.1995 N 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» и на основании Положения о Федеральной службе по надзору в сфере природопользования, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.07.2004 N 400, приказа Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 29.09.2010 № 283 п р и к а з ы в а ю :

1. Утвердить прилагаемое положительное заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы проектной документации «Комплекс объектов для размещения и обезвреживания твердых бытовых и промышленных отходов Олимпиадинского горно-обогатительного комбината АО «Полюс», образованной приказом Управления Росприроднадзора по Красноярскому краю от 08.09.2015г. № 847.

2. Установить срок действия прилагаемого заключения - 21 год.

Руководитель А.В.Калинин

Разослать: отдел государственной экологической экспертизы и нормирования, АО «Полюс», в дело.

ФЕДЕРАЛЬНЫЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ПО КРАСНОЯРСКОМУ КРАЮ
(Управление Росприроднадзора по Красноярскому краю)

УТВЕРЖДЕНО
Приказом Управления Росприроднадзора
по Красноярскому краю
«12» ноября 2015 г. № 1090

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ МАТЕРИАЛОВ

«Комплекс объектов для размещения и обезвреживания твердых бытовых и промышленных отходов Олимпиадинского горно-обогатительного комбината АО «Полюс»

г. Красноярск "10" ноября 2015 г.

Экспертная комиссия, утвержденная приказом Управления Росприроднадзора по Красноярскому краю от 08.09.2015 г. 2015 № 847, в составе:

руководитель экспертной комиссии:	Мальцев Юрий Михайлович – заслуженный эколог России, к.г-м.н, начальник отдела КФ ОАО «НИиП центр «Природа»;
ответственные секретари:	Шпагина Ирина Петровна – начальник отдела государственной экологической экспертизы и нормирования;
	Амбарцумян Ольга Николаевна - ведущий специалист-эксперт отдела государственной экологической экспертизы и нормирования;
эксперты:	Воронцова Маргарита Анатольевна – директор ООО «КАФАК;
	Высотский Андрей Александрович – ведущий инженер по охране окружающей среды отдела охраны окружающей среды Управления по организации геологоразведочных работ по Восточной Сибири (г. Красноярск) ООО «Газпром геологоразведка»;
	Дитерле Алексей Владимирович – главный специалист-эколог ООО «КрасноярскНИПИнефть»;
	Есякова Ольга Александровна – канд. биол. наук, старший преподаватель ФГБОУ ВПО «СибГТУ»;
	Углова Елена Сергеевна - младший научный сотрудник лаборатории техногенных лесных систем Института леса им. В.Н.Сукачева;
	Фукалов Олег Владимирович – директор ООО ПКФ «Атмосфера»;
	Юшкова Софья Александровна - начальник отдела по охране окружающей среды ООО «ОДУМ»,

рассмотрела проектную документацию «Олимпиадинский ГОК ЗАО «Полюс». Комплекс объектов для размещения и обезвреживания твердых бытовых и промышленных отходов», разработанную ООО «ГеоТехПроект», г. Красноярск в 2015 г.

На экспертизу представлены следующие материалы: Проектная документация «Олимпиадинский ГОК ЗАО «Полюс». Комплекс объектов для размещения и обезвреживания твердых бытовых и промышленных отходов»:

1. Том 1. Пояснительная записка;
2. Том 2. Схема планировочной организации земельного участка;
3. Том 3. Архитектурные решения;
4. Том 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения;
5. Том 5.1. «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений». Подраздел 1. «Система электроснабжения»;
6. Том 5.2. «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений». Подраздел 2. «Система водоснабжения»;
7. Том 5.3. «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений». Подраздел 3. «Система водоотведения»;
8. Том 5.4. «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений». Подраздел 4. «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети»;
9. Том 5.5. «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений». Подраздел 5. «Сети связи»;
10. Том 5.7. «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений». Подраздел 7. «Технологические решения»;
11. Том 6. «Проект организации строительства»;
12. Том 8. «Перечень мероприятий по охране окружающей среды. Оценка воздействия объекта на состояние окружающей среды»;
13. Том 9. «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»;
14. Том 10.1. «Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащённости зданий, строений и сооружений приборами учёта используемых энергетических ресурсов»;
15. Том 12.1. «Иная документация». Подраздел 1. «Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объекта капитального строительства»;
16. Технический отчет о выполненных инженерно-геологических изысканиях. ООО НПП «Экоприс», 2013 г.;
17. Технический отчет о выполненных инженерно-геодезических изысканиях. ООО НПП «Экоприс», 2013 г.;
18. Технический отчет о выполненных инженерно-гидрометеорологических изысканиях. ООО НПП «Экоприс», 2013 г.;
19. Технический отчет о выполненных инженерно-экологических изысканиях. ООО НПП «Экоприс», 2013 г.;
20. договор аренды лесного участка от 31.03.2008 № 60/ПК432 площадью 1996,00 га;
21. договор аренды лесного участка от 12.02.2009 № 10 площадью 278,35 га;

22. договор аренды лесного участка от 24.12.2007 № 42 площадью 919,28 га;
23. дополнительное соглашение № 1 от 07.02.2008 к договору земельного участка от 24.12.2007 № 42;
24. акт о приостановлении работ по рекультивации нарушенных земель от 12.10.2015 (отвал «Благодатный»);
25. акт о приостановлении работ по рекультивации северо-восточного участка отвала «Южный» от 12.10.2015;
26. письмо Минприроды России от 27.07.2012 № 12-47/11754 об отсутствии ООПТ федерального значения;
27. письмо КГКУ «Дирекция по ООПТ» от 04.06.2012 № 423/05-17 об отсутствии ООПТ краевого значения;
28. письмо администрации Северо-Енисейского района от 08.10.2013 № 6349 об отсутствии ООПТ местного значения;
29. письмо Главы Северо-Енисейского района - председателя районного Совета депутатов от 29.08.2014 № 764 об отсутствии ООПТ и объектов местного значения, отсутствии мест традиционного образа жизни, хозяйствования и промыслов КМНС;
30. письмо Министерства культуры Красноярского края от 20.01.2014 № 16-09/145 об отсутствии объектов культурного наследия;
31. письмо от 07.06.2012 № 20/с-2224 Министерства природных ресурсов и экологии Красноярского края (сведения о видовом составе и численности основных видов охотничьих животных);
32. письмо Министерства природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края от 20.02.2012 № МПР/2-712 о занесенных в Красную книгу Красноярского края видах растений, грибов и животных, которые могут обитать в районе п. Еруда;
33. справка Красноярскнедра от 02.10.2006 № 03-4/1490 об отсутствии полезных ископаемых;
34. справка КГКУ «Северо-Енисейский отдел ветеринарии» от 15.05.2013 № 015 об отсутствии скотомогильников и несанкционированных мест захоронений животных;
35. письмо ФГБУ "Енисейрыбвод" от 09.11.2011 № 03-32/1655 о рыбохозяйственной характеристике водных объектов;
36. Заключение по оценке воздействия на состояние водных биоресурсов и среду обитания при выполнении работ на объекте «Олимпиадинский ГОК ЗАО "Полюс". Комплекс объектов для размещения и обезвреживания твердых бытовых и промышленных отходов, выданное ФГБУ "Енисейрыбвод" от 15.10.2015 № 02-03/1633;
37. письмо ФГБУ «Красноярский ЦГСМ-Р» от 08.11.2011 № 2419 по климатическим характеристикам;
38. письмо Территориального ЦМС ФГБУ «Среднесибирское УГМС» от 28.03.2014 № 14/318 по фоновым концентрациям загрязняющих веществ в атмосферном воздухе;
39. Разрешение на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух от 30.08.2011 № 01-1/32-156 ЗАО "Полюс" (Олимпиадинский ГОК), выданное Управлением Росприроднадзора по Красноярскому краю;
40. Санитарно-эпидемиологическое заключение на проект СЗЗ Олимпиадинского ГОКа ЗАО "Полюс" от 02.08.2013 № 24.49.31.00.Т.000992.08.13;
41. План-график выполнения программы горно-экологического мониторинга в зоне влияния горнодобывающего и горноперерабатывающего предприятия на базе золоторудного месторождения Олимпиадинское и объектов его инфраструктуры на 2014-2016 гг.;
42. План-график проведения контроля за состоянием атмосферного воздуха в зоне возможного влияния объектов размещения отходов ЗАО «Полюс» в 2014 г.;
43. Документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение от 24.06.2010, рег. № 331;

44. Лицензия на осуществление деятельности по обезвреживанию и размещению отходов I-V классов опасности ЗАО «Полюс» № 024 00131 от 03.03.2014;
45. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 27.02.2015 № 164 о включении объектов размещения отходов в государственный реестр объектов размещения отходов;
46. Экспертное заключение о соответствии (несоответствии) санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам зданий, строений, сооружений, помещения, оборудования и иного имущества, используемого в деятельности Олимпиадинского ГОКа ЗАО «Полюс» по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению отходов I-V классов опасности (обезвреживание, размещение отходов I-V классов опасности, выданное ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» от 04.12.2013;
47. Санитарно-эпидемиологическое заключение № 24.49.31.000.М.001213.12.13 от 19.12.2013, выданное ЗАО «Полюс» на здания, строения, сооружения, помещения, оборудование и иное имущество для осуществления деятельности по обезвреживанию, размещению отходов I-V классов опасности;
48. Протокол лабораторных исследований № 107-7135 от 30.10.2013 отходов вскрышных пород;
49. Протокол лабораторных исследований № 107-7133 от 30.10.2013 отходов вскрышных пород;
50. Паспорт на установку инсенератора ИН-50.02 в контейнере, ЗАО «Турмалин». 2012 г.;
51. Заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы проекта технической документации «Установка для термического уничтожения (обезвреживания) отходов инсенератор ИН-50.02», выданное 19.03.2013 Государственной экологической экспертизой, г. Москва, утвержденное приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования № 202 от 12.04.2013;
52. Паспорт опасного отхода «смет с территории» от 2006 г.;
53. Протокол общественных обсуждений проектной документации от 13 октября 2014;
54. Ответы на сводные замечания экспертной комиссии от 22.09.2015 и доработанные материалы от 20.10.2015 вх. № 17948.

Местоположение объекта экспертизы

Олимпиадинский ГОК расположен на территории Северо-Енисейского района Красноярского края в 55 км к юго-западу от районного центра пгт. Северо-Енисейский. Ближайшим населенным пунктом от месторождения «Благодатное» является п. Новая Калами (25 км). Район расположения объектов строительства освоен, имеется дорожная сеть (улучшенные грунтовые дороги от пгт. Северо-Енисейский до пос. Брянка (172 км) и до пос. Еруда (81 км), по которым осуществляются основные грузоперевозки; шоссе (350 км) от г. Енисейска до г. Красноярска; ближайшая железнодорожная станция - в г. Лесосибирске) и другие коммуникации. Пгт. Северо-Енисейский круглогодично связан с г. Красноярском авиатранспортом.

В 1,5 км на северо-востоке от ЗИФ Олимпиадинского ГОКа находится гостиница, в которой живут работники комбината, работающие вахтовым методом. Других населенных пунктов на расстоянии 80 км нет.

В соответствии с планом развития Олимпиадинского горно-обогатительного комбината АО «Полюс» для размещения проектируемого объекта «Комплекс объектов для размещения и обезвреживания твердых бытовых и промышленных отходов» предусмотрены земельные участки на отвалах вскрышных пород «Южный» карьера «Восточный» на территории промплощадки ЗИФ-1,2,3 и «Благодатный» промплощадки ЗИФ-4.

Характеристика объекта экспертизы

Комплекс объектов для размещения и обезвреживания твёрдых бытовых и промышленных отходов обеспечивает решение вопросов по захоронению отходов, образующихся в период эксплуатации Олимпиадинского ГОКа АО «Полюс».

Проектом разработано два объекта для размещения и обезвреживания твердых бытовых и промышленных отходов, расположенных на разных площадках:

– полигон твёрдых бытовых (ТБО) и промышленных отходов (ПО) расположен на территории промплощадки ЗИФ-1,2,3;

– полигон промышленных отходов (ПО) расположен на территории промплощадки ЗИФ-4.

Срок эксплуатации объектов принимается 20 лет.

Режим работы полигонов – круглогодичный, 365 дней в году.

Полигон твёрдых бытовых (ТБО) и промышленных отходов (ПО) на территории промплощадки ЗИФ-1,2,3

Основными элементами полигона являются: административно-хозяйственная зона, участки складирования промышленных отходов (1 карта) и твердых бытовых отходов (4 карты), технологическая площадка, площадка для складирования изолирующих материалов, двухсекционный пруд-накопитель, инженерные коммуникации (сети электроснабжения, водоснабжения и водоотведения). В периметре участка запроектированы проезды для движения автотранспорта и соблюдения требований пожарной безопасности.

В северо-западной части полигона предусмотрена площадка для складирования грунта для дальнейшего использования при изоляции отходов на период эксплуатации полигона.

Суммарная фактическая вместимость котлованов ТБО составляет: 77812 м^3 твердых отходов в уплотненном состоянии (средняя плотность уплотненного ТБО – 0,74 т/м^3) с учетом изоляционных слоев, что обеспечивает складирование требуемого объема отходов 68752 м^3 в уплотненном состоянии с учетом изоляционных слоев.

Фактическая вместимость котлована ПО составляет: 212379 м^3 твердых отходов в уплотненном состоянии (средняя плотность уплотненного ТБО – 0,84 т/м^3) с учетом изоляционных слоев. Обеспечивается складирование требуемого объема отходов 209986 м^3 в уплотненном состоянии, с учетом изоляционных слоев.

Глубина карты для захоронения промышленных отходов составляет 4,50 м. Глубина карт для захоронения ТБО также составляет 4,5 м.

На территории полигона ТБО и ПО расположена технологическая площадка с размером 33х67,25 м с навесом (навес размерами в плане 30х9 м, высотой 8,5 м). Под навесом размещено следующее оборудование для переработки отходов:

- инсинератор ИН-50.02;
- шредер DATI TECNICI;
- пресс для бочек MacFab;
- станок ББ-700 для переработки КГШ (крупногабаритных шин).

Хозяйственная зона запроектирована на въезде на территорию полигона, что обеспечивает возможность эксплуатации зоны на любой стадии заполнения полигона отходами. В хозяйственной зоне размещаются: вагон бытовка, совмещенная с контрольно-пропускным пунктом; вагон-бытовка для персонала; автовесы; пожарные резервуары, 2 шт., объемом 75 м^3; ДЭС; септик хоз.-бытовых стоков, V=10 м^3; септик ливневых стоков с административно-хозяйственной зоны, V=75 м^3; мойка для колес автотранспорта; ванна для дезинфекции колес автотранспорта; резервуар запаса воды для мытья колес автотранспорта, объемом 10 м^3; блок-бокс пожарного инвентаря.

Предложения и рекомендации экспертной комиссии

В связи с введением в действие с 01.08.2014 нового Федерального классификационного каталога отходов, утвержденного приказом Росприроднадзора от 18.07.2014 № 445, вступлением в силу постановления Правительства РФ от 16.08.2013 №712 «О порядке проведения паспортизации отходов I-IV классов опасности», необходимо провести работу по включению вида отхода «Отходы добычи, хвостовой пульпы по твердому» в ФККО.

Выводы

1. Представленная на государственную экологическую экспертизу проектная документация «Комплекс объектов для размещения и обезвреживания твердых бытовых и промышленных отходов Олимпиадинского горно-обогатительного комбината АО «Полюс» соответствует экологическим требованиям, установленным законодательством Российской Федерации в области охраны окружающей среды.
2. Экспертная комиссия считает, что предложенные технологические решения позволяют минимизировать негативное воздействие объекта экспертизы на окружающую среду и обеспечить экологическую безопасность объекта. В результате анализа проектной документации «Комплекс объектов для размещения и обезвреживания твердых бытовых и промышленных отходов Олимпиадинского горно-обогатительного комбината АО «Полюс» экспертная комиссия государственной экологической экспертизы считает возможной ее реализацию.
3. Изложенные в настоящем заключении предложения и рекомендации должны быть учтены при организации и проведении работ.

Руководитель комиссии: Мальцев Ю.М.

Ответственный секретарь: Шпагина И.П.

Члены комиссии: Воронцова М.А.

Высотский А.А.

Дитерле А.В.

Есякова О.А.

Углова Е.С.

Фукалов О.В.

Юшкова С.А.