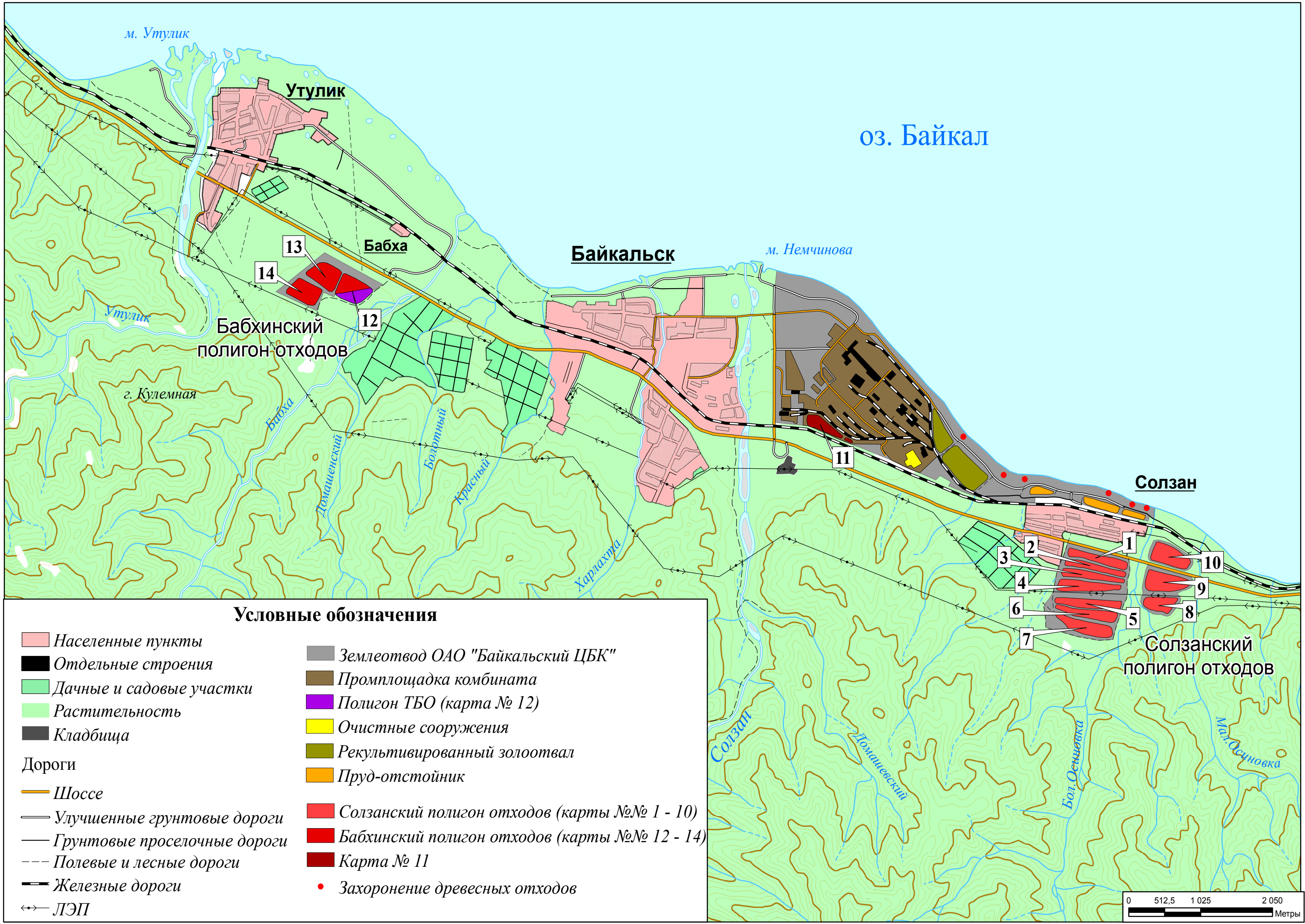


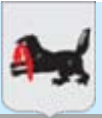


Правительство Иркутской области

**О проблеме ликвидации накопленных
отходов в результате деятельности
ОАО «Байкальский ЦБК»**







- 1. Решение о дальнейшей судьбе предприятия не принято**
- 2. У ОАО БЦБК отсутствует разрешительная документация на выброс загрязняющих веществ и размещение отходов**

Высокие экологические риски требуют принятия мер по ликвидации отходов и рекультивации объектов их размещения

Объекты размещения отходов ОАО Байкальский ЦБК



№ карты	Площадь, га	масса, т	Год завершения эксплуатации	Наименование отходов	рекультивация
1	4,44	331580,2	1990	Строительный мусор, отсев бурого угля, шлам выпарных станций	рекультивирование
2	6,3	263472,0	1978	Шлам-лигнин	
3	6,0	263472,0	1976		
4	10,89	455011,8	1995	Шлам-лигнин, зола осадка очистки сточных вод, корьевых котлов, угля	Рекультивация (зола ТЭЦ)
5	7,7	666266,0	1995		Рекультивация (зола ТЭЦ)
6	9,51	249663,7	1976	зола осадка очистки сточных вод	
7	19,83	385815,1	1976		
8	13,88	368280,0	1990		
9	24,44	480480,0	1990		
10	15,87	300564,0	1990		
ИТОГО:	118,9	3514941,8	1990		

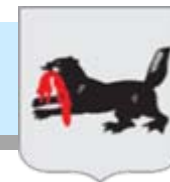
Отметки уровня заполнения объектов



№ карты	уровень	№ карты	уровень
1	482,0	6	511,50
2	490,0	7	518,0
3	493,0	8	471,0
4	498,0	9	488,0
5	508,0	10	497,0

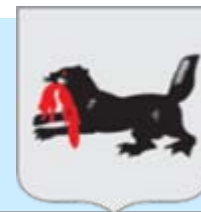
- Уровень оз. Байкал 456,42

Золошламоотвал



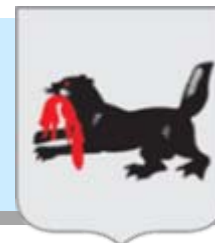
№ карты	Площадь, га	Накоплено, тонн	Срок действия	Перечень отходов	рекультивация
11	8,3	594000,0	2030	Зола сжигания осадка сточных вод, корьевых котлов, угля, шлам зеленого щелока,	действующий
12	11,8	742500,0	2030		Под полигон ТБО
13	11,8	1633500,0	2003		Законсервирована, естественное заростание
14	8,3	220000,0	2032		действующая
ИТОГО:	40,2	3190000,0			

Отходы щелоков ОАО Байкальский ЦБК



ЩЕЛОКА	ОБЪМ, КУБ.М	ТОНН
БЕЛЫЙ	3131	309,0
ЧЕРНЫЙ	6343	282,5
ЗЕЛЕНый	2617	300,0
ИТОГО:	12091	891,5

ХИМИЧЕСКИ ОПАСНЫЕ ВЕЩЕСТВА



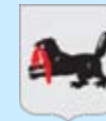
ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА	КЛАСС ОПАСНОСТИ	МАССА, ТОНН
НАТРИЙ ЕДКИЙ	2	291,0
СЕРНАЯ КИСЛОТА	2	60,0
ДИОКСИД СЕРЫ	3	22,0
АММИАК	4	1,0
СКИПИДАР	4	19,0

Основные проблемы с отходами ОАО Байкальский ЦБК



- рекультивация карт шлам –лигнина
- рекультивация золоотвалов
- утилизация технологических щелоков
- утилизация химически опасных веществ
- ликвидация радионуклидных источников
- сработка купола загрязненных подземных вод

Предложения по решению проблемы отходов БЦБК:



ОАО БЦБК:

- 1. Разработать проект консервации либо ликвидации предприятия, в котором предусмотреть меры по утилизации отходов, опасных химических веществ:
- 2. Особое внимание уделить контролю за закрытыми радионуклидными источниками общим количеством 59 шт., в основном, с радионуклидами цезия – 137;
- 3. Выполнить работы по инвентаризации объектов, размещения и временного хранения отходов, представляющих угрозу возникновения чрезвычайной экологической ситуации с проведением корректировки проекта ликвидации купола загрязненных подземных вод в результате деятельности ОАО «Байкальский ЦБК»;
- 4. Разработать проектную документацию ликвидации и утилизации накопленных отходов и отходов, образующихся в период останова производства ОАО БЦБК, с последующей рекультивацией земель



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

