ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОПЕРАТОР РОСАТОМ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
"ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОПЕРАТОР"

Член Саморегулируемой организации «СОЮЗАТОМГЕО»

Заказчик – Федеральное государственное казенное учреждение
«Дирекция по организации работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде, а также по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений полигона «Красный Бор»

Выполнение работ по проектировании ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области
Этап 1

ОТЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ИНЖЕНЕРНЫМ ИЗЫСКАНИЯМ

Том 4
Отчет по инженерно-экологическим изысканиям

ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ОБСЛЕДОВАНИЮ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

5/2020ЕИ-ИЭР1.3

Часть 3. Графическая часть
Книга 1. Графические приложения

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2021

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОПЕРАТОР РОСАТОМ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
"ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОПЕРАТОР"

Член Саморегулируемой организации «СОЮЗАТОМГЕО»

Заказчик – Федеральное государственное казенное учреждение
«Дирекция по организации работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде, а также по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений полигона «Красный Бор»

Выполнение работ по проектировании ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области
Этап 1

ОТЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ИНЖЕНЕРНЫМ ИЗЫСКАНИЯМ

Том 4
Отчет по инженерно-экологическим изысканиям

ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ОБСЛЕДОВАНИЮ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

5/2020ЕИ-ИЭР1.3

Часть 3. Графическая часть
Книга 1. Графические приложения

Начальник службы проектов в сфере экологии А.И. Поляков

Главный инженер проекта С.Ю. Жабриков

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2021

Согласовано

Взам.инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ГЕОТЕХПРОЕКТ
ПРОЕКТНОЕ БЮРО

Член Саморегулируемой организации инженеров-изыскателей «СтройПартнер»

Заказчик – Федеральное государственное казённое учреждение «Дирекция по организации работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде, а также по обеспечению безопасности гидротехничесих сооружений полигона «Красный Бор»

Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области

ОТЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ИНЖЕНЕРНЫМ ИЗЫСКАНИЯМ

Том 4
Отчёт по инженерно-экологическим изысканиям

ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ОБСЛЕДОВАНИЮ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

5/2020ЕИ-ИЭР1.3

Часть 3. Графическая часть

Книга 1. Графические приложения

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2021 г.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А4

ГЕОТЕХПРОЕКТ
ПРОЕКТНОЕ БЮРО

Член Саморегулируемой организации инженеров-изыскателей «СтройПартнер»

Заказчик – Федеральное государственное казённое учреждение «Дирекция по организации работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде, а также по обеспечению безопасности гидротехничесих сооружений полигона «Красный Бор»

Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области

ОТЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ИНЖЕНЕРНЫМ ИЗЫСКАНИЯМ

Том 4
Отчёт по инженерно-экологическим изысканиям

ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ОБСЛЕДОВАНИЮ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

5/2020ЕИ-ИЭР1.3

Часть 3. Графическая часть

Книга 1. Графические приложения

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Главный инженер проекта С.А. Левашкин

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2021 г.

Формат А4

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Ф.И.О.	Должность	Подпись	Дата
Левашкин С.А.	ГИП		04.2021
Гришина Е.А.	инженер-эколог		04.2021
Карпова А.Ю.	инженер-эколог		04.2021
Косенко В.В.	инженер-эколог		04.2021
Бендер О.А.	инженер-проектировщик		04.2021

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Примечание (страница)
5/2020ЕИ-ИЭИ-СР	Состав раздела	6
5/2020ЕИ-ИЭИ-С	Содержание тома	7
5/2020ЕИ-ИЭИ-Г	Графические приложения	8

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						5/2020ЕИ-ИИ-СД		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			
Разраб.		Гришина				Состав раздела 5/2020ЕИ-ИЭР1.3	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Левашкин					ИИ		20
							ООО "ГеоТехПроект"		
Н. контр.									

Формат А4

СОСТАВ ОТЧЁТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ИНЖЕНЕРНЫМ ИЗЫСКАНИЯМ

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	5/2020ЕИ-ИГДИ	Раздел 1. Технический отчёт по инженерно-геодезическим изысканиям	ООО «Автодорпроект»
2.1	5/2020ЕИ-ИГИ1	Раздел 2. Технический отчёт по инженерно-геологическим изысканиям Подраздел 1. Инженерно-геологические изыскания	ООО «Автодорпроект»
2.2.1	5/2020ЕИ-ИГИ2.1	Раздел 2. Технический отчёт по инженерно-геологическим изысканиям Подраздел 2. Гидрогеологические исследования Часть 1. Общая пояснительная записка	ООО «Автодорпроект»
2.2.2	5/2020ЕИ-ИГИ2.2	Раздел 2. Технический отчёт по инженерно-геологическим изысканиям Подраздел 2. Гидрогеологические исследования Часть 2. Гидрогеологическое моделирование	ООО «ГеоТехПроект»
2.3	5/2020ЕИ-ИГИ3	Раздел 2. Технический отчёт по инженерно-геологическим изысканиям Подраздел 3. Инженерно-геофизические исследования	ООО «Автодорпроект»
2.4	5/2020ЕИ-ИГИ4	Раздел 2. Технический отчёт по инженерно-геологическим изысканиям Подраздел 4. Сейсмическое микрорайонирование	ООО «Автодорпроект»
3	5/2020ЕИ-ИГМИ	Раздел 3. Технический отчёт по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям	ООО «Автодорпроект»
4	5/2020ЕИ-ИЭИ	Раздел 4. Технический отчёт по инженерно-экологическим изысканиям	ООО «ГеоТехПроект»
5	5/2020ЕИ-ИГТИ	Раздел 5. Технический отчёт по инженерно-геотехническим изысканиям	не разрабатывается
6.1	5/2020ЕИ-ОЗС1	Раздел 6. Технический отчёт по обследованию зданий и сооружений Подраздел 1. Здания и сооружения	ООО «Автодорпроект»
6.2	5/2020ЕИ-ОЗС2	Раздел 6. Технический отчёт по обследованию зданий и сооружений Подраздел 2. Подземные коммуникации	ООО «ГеоТехПроект»
6.3	5/2020ЕИ-ОЗС3	Раздел 6. Технический отчёт по обследованию зданий и сооружений Подраздел 3. Шламонакопитель	ООО «ГеоТехПроект»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ИИ-СД		
Разраб.		Гришина				Состав раздела 5/2020ЕИ-ИЭР1.3	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Левашкин					ИИ		20
							ООО "ГеоТехПроект"		
Н. контр.									

Формат А4

СОСТАВ РАЗДЕЛА

Номер тома	Обозначение	Наименование	Приме-чание
1	2	3	4
Раздел 4. Технический отчёт по инженерно-экологическим изысканиям			
4.1.	**5/2020ЕИ-ИЭИ1**	**Раздел 4. Технический отчёт по результа-там инженерно-экологических изысканий Часть 1. Текстовая часть**	
4.1.1	5/2020ЕИ-ИЭИ1.1	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 1. Текстовая часть. Общая поясни-тельная записка. Книга 1. Разделы I - X	
4.1.2	5/2020ЕИ-ИЭИ1.2	Раздел 4. Технический отчёт по результатам инженерно-экологических изысканий Часть 1. Текстовая часть. Общая поясни-тельная записка. Книга 2. Общие сведения о производствен-ных процессах ООО «Усольехимпром»	
4.2.	**5/2020ЕИ-ИЭИ2**	**Раздел 4. Технический отчёт по результа-там инженерно-экологических изысканий Часть 2. Текстовая часть. Текстовые при-ложения.**	
4.3	**5/2020ЕИ-ИЭИ3**	**Раздел 4. Технический отчёт по результа-там инженерно-экологических изысканий Часть 3. Графическая часть**	
Раздел 4. Технический отчёт по инженерно-экологическим изысканиям ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РАБОТЫ			
4.4.1	**5/2020-ЕИ-ИЭР1.1**	**Часть 1. Текстовая часть Книга 1. Общая пояснительная записка**	
4.4.2	**5/2020-ЕИ-ИЭР1.2**	**Часть 2. Текстовая част Текстовые приложения**	
4.4.2.1	5/2020-ЕИ-ИЭР1.2.1	Часть 2. Текстовые приложени Книга 1. Приложения А -П	
4.4.2.2	5/2020-ЕИ-ИЭР1.2.2	Часть 2. Текстовые приложения Книга 2. Приложения Р- С (начало)	
4.4.2.3	5/2020-ЕИ-ИЭР1.2.3	Часть 2. Текстовые приложения Книга 3. Приложения С (окончание) – Ф	
4.4.2.4	5/2020-ЕИ-ИЭР1.2.4	Часть 2. Текстовые приложения Книга 4. Приложения Х, Ч, Ш	
4.4.2.5	5/2020-ЕИ-ИЭР1.2.5	Часть 2. Текстовые приложения Книга 5. Приложение Ц	
4.4.2.6	5/2020-ЕИ-ИЭР1.2.6	Часть 2. Текстовые приложения Книга 6. Приложения Ы (начало)	
4.4.2.7	5/2020-ЕИ-ИЭР1.2.7	Часть 2. Текстовые приложения Книга 7. Приложения Ы (продолжение)	
4.4.2.8	5/2020-ЕИ-ИЭР1.2.8	Часть 2. Текстовые приложения Книга 8. Приложения Ы (окончание) - Я	
4.4.3	**5/2020-ЕИ-ИЭР1.3**	**Часть 3. Графическая часть Книга 1. Графические приложения**	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						5/2020ЕИ-ИИ-СД
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разраб.		Гришина				Состав раздела 5/2020ЕИ-ИЭР1.3
ГИП		Левашкин				
Н. контр.						

Стадия	Лист	Листов
ИИ		20

ООО "ГеоТехПроект"

Формат А4

СОДЕРЖАНИЕ:

1 ПРИЛОЖЕНИЕ Г1. ОБЩАЯ СХЕМА УДЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ РАДИОНУКЛИДОВ В СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ПРОМПЛОЩАДКИ АО «УсольеХимПром» 8

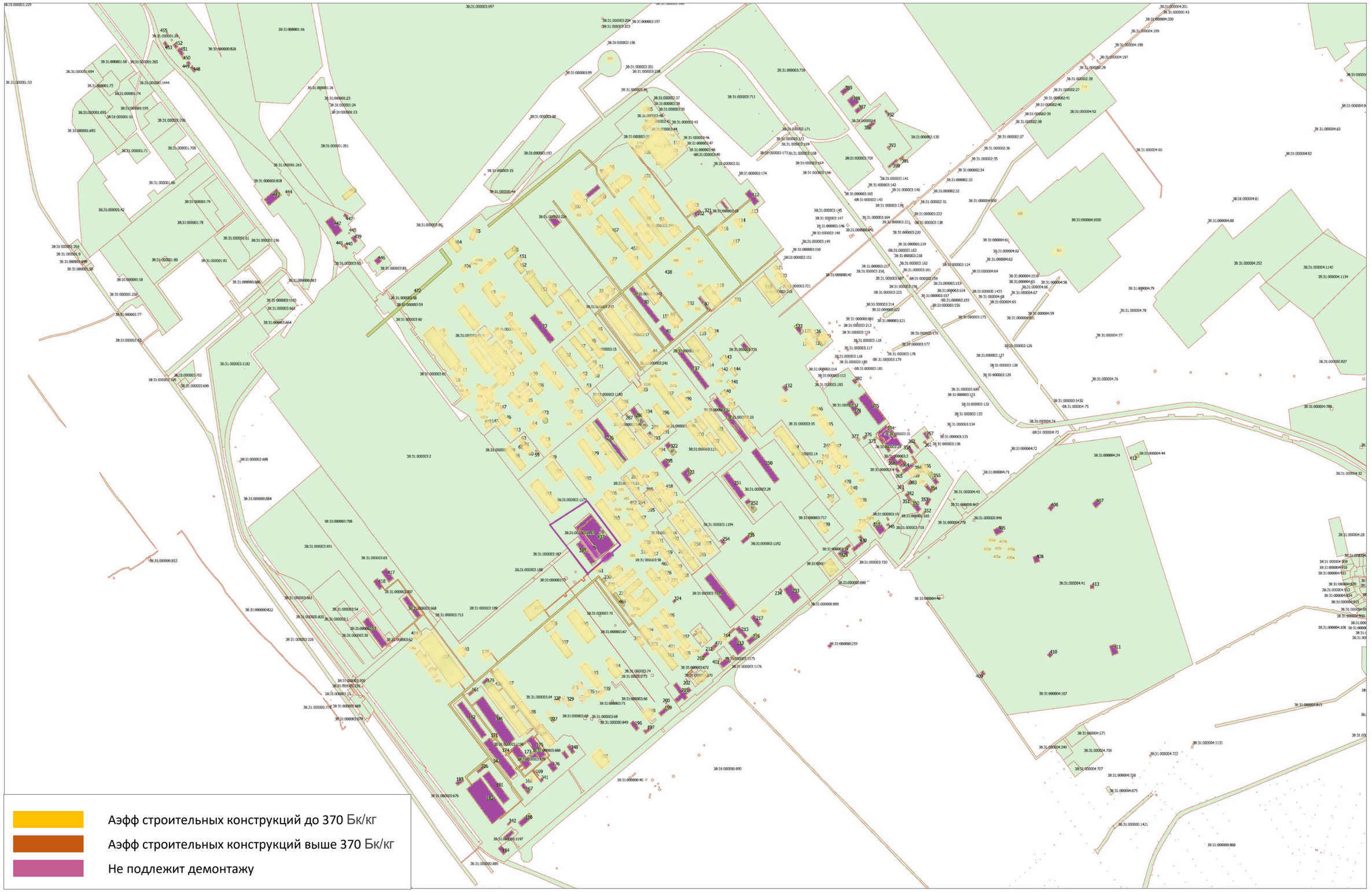
2 ПРИЛОЖЕНИЕ Г2. ОБЩАЯ СХЕМА ЗАГРЯЗНЁННОСТИ ХЛОРИДАМИ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПРОМПЛОЩАДКИ АО «УсольеХимПром» 9

3 ПРИЛОЖЕНИЕ Г3. ОБЩАЯ СХЕМА ЗАГРЯЗНЁННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПРОМПЛОЩАДКИ АО «УсольеХимПром» ПО КЛАССАМ ОПАСНОСТИ 10

4 ПРИЛОЖЕНИЕ Г4. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЕМКОСТЕЙ НА ПРОМПЛОЩАДКЕ АО «УсольеХимПром» 11

5 ПРИЛОЖЕНИЕ Г5. ОБЩАЯ СХЕМА ЗАГРЯЗНЁННОСТИ ПОДЗЕМНЫХ КОММУНИКАЦИЙ ПРОМПЛОЩАДКИ АО «УСОЛЬЕХИМПРОМ» 12

1 ПРИЛОЖЕНИЕ Г1. ОБЩАЯ СХЕМА УДЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ РАДИОНУКЛИДОВ В СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ПРОМПЛОЩАДКИ АО «УСОЛЬЕХИМПРОМ»



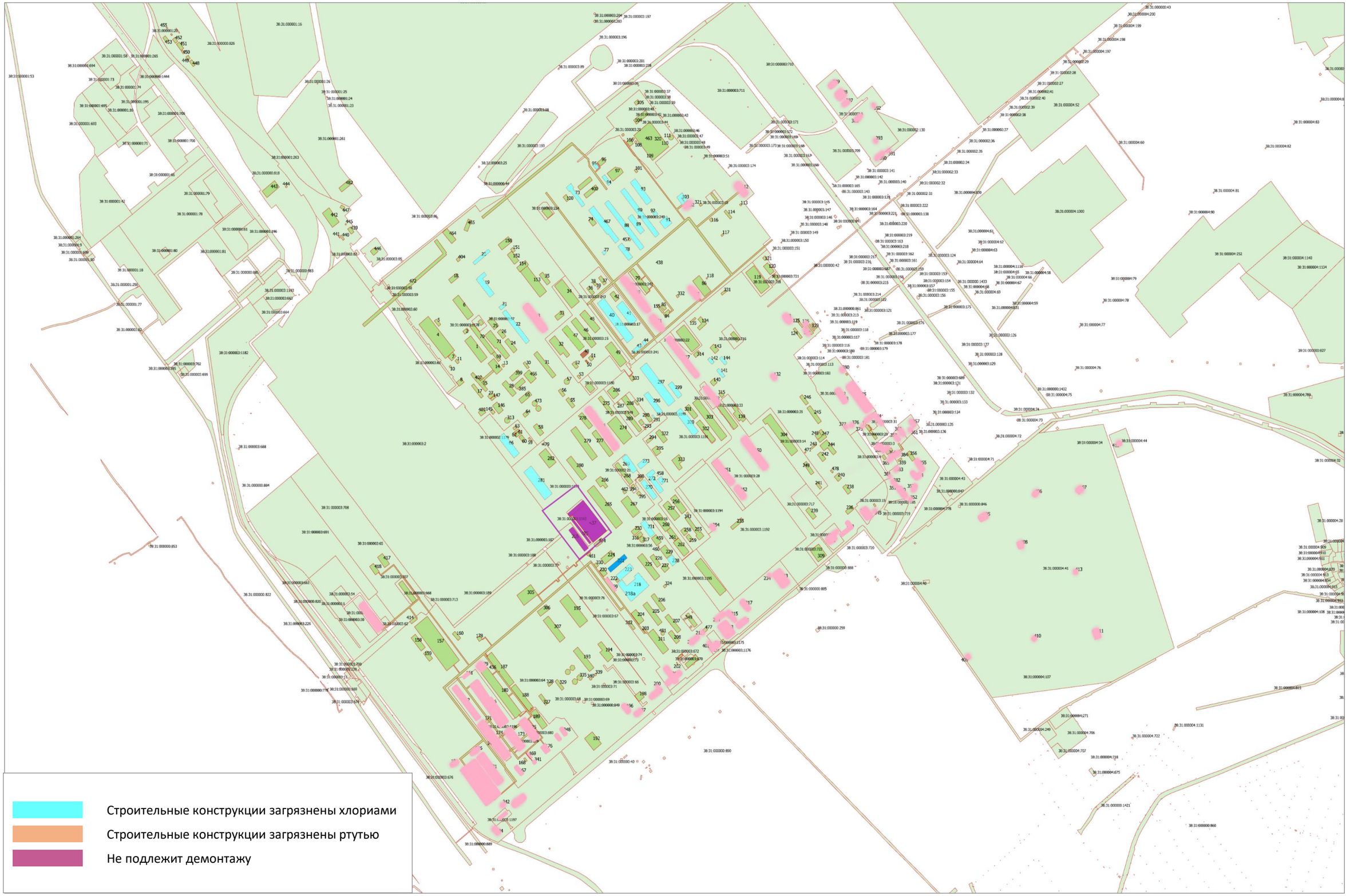
Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

				07.2021
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

5/2020ЕИ-ИЭР

Лист 8

2 ПРИЛОЖЕНИЕ Г2. ОБЩАЯ СХЕМА ЗАГРЯЗНЁННОСТИ ХЛОРИДАМИ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПРОМПЛОЩАДКИ АО «УСОЛЬЕХИМПРОМ»

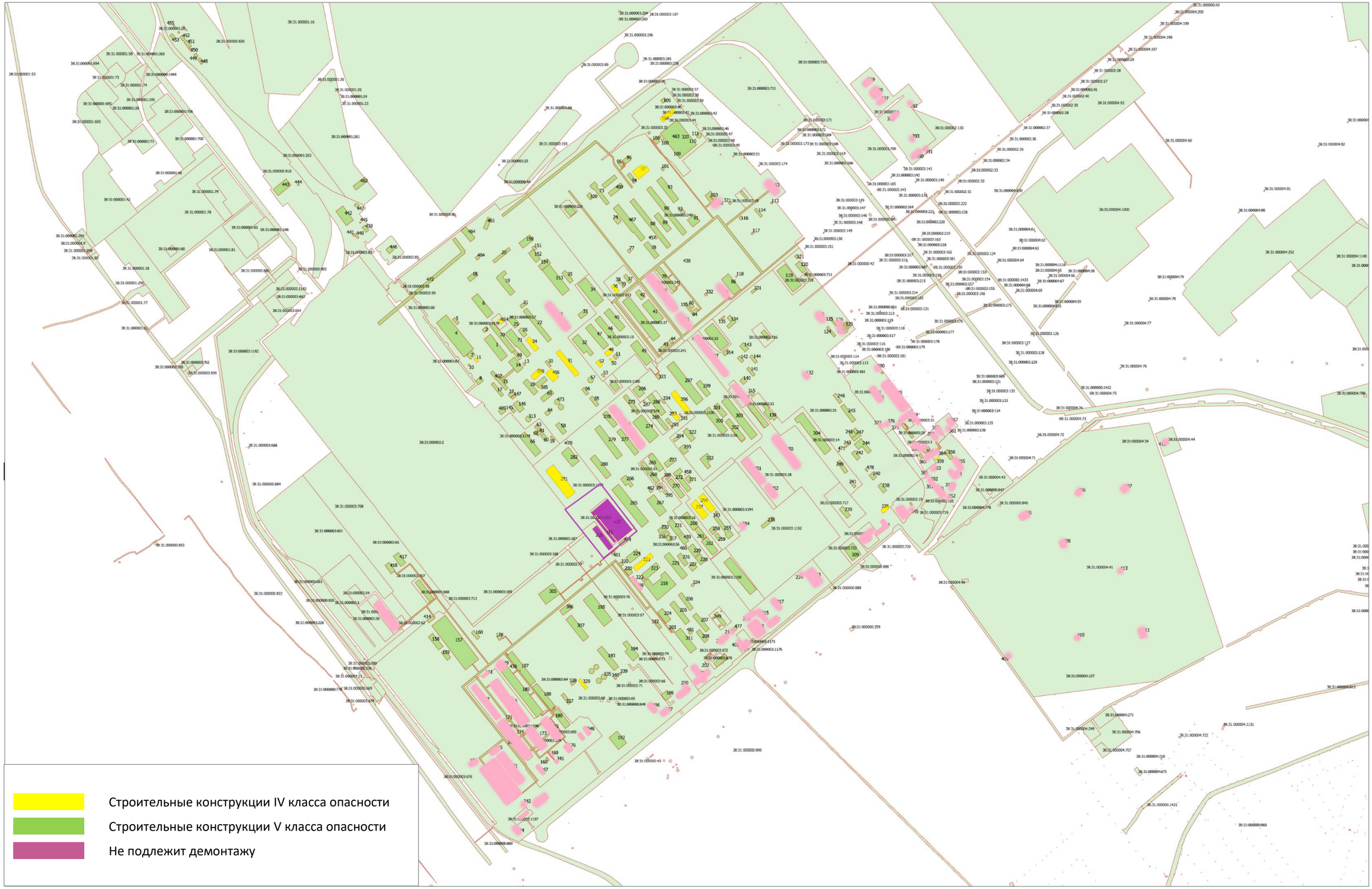


Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

				07.2021	5/2020ЕИ-ИЭР
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

Лист 9

3 ПРИЛОЖЕНИЕ Г3. ОБЩАЯ СХЕМА ЗАГРЯЗНЁННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПРОМПЛОЩАДКИ АО «УСОЛЬЕХИМПРОМ» ПО КЛАССАМ ОПАСНОСТИ



Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

					07.2021
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	5/2020ЕИ-ИЭР

Лист 10

4 ПРИЛОЖЕНИЕ Г4. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЕМКОСТЕЙ НА ПРОМПЛОЩАДКЕ АО «УСОЛЬЕХИМПРОМ»

ИНФОРМАЦИОННЯ СХЕМА
РАСПОЛОЖЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЁМКОСТЕЙ
С ОСТАТКАМИИ ВЕЩЕСТВА
НА ТЕРРИТОРИИ ПРОМПЛОЩАДКИ «УсольеХимПром»

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ:

	единиц	куб.м
ВСЕГО ЁМКОСТЕЙ	202	8 514,98
Пустых	91	
Под давлением	59	582,70
С остатками жидкости	11	45,68
Демонтированных с остатками вещества	22	2 091,30
С остатками твёрдого вещества	19	5 795,30

СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН ООО "Усольехимпром"

Здание 3701
5 ёмкостей пустых
1 ёмкость с остатками ГСМ
##033...038

Здание 5010
8 ёмкостей пустых
##001...008

Здание 5018
ёмкость пустая
##040

Здание 6013
3 ёмкости пустых
##248...250

Здание 1302
17 ёмкостей пустых
##251...267

Здание 0806
6 ёмкостей пустых
##268...273

Здание ПА-3, ПА-2, ПА-1
3 ёмкости пустых
##245...247

Шламопровод демонтир. С остатками твёрдого вещества
##231

Здание 6001
2 ёмкости пустые
##018...019

Здание 948
8 ёмкостей под давлением (хлорсодержащий газ)
##001...017

Здание 94
14 ёмкостей с остатками кремния
##201...214
17 ёмкостей пустых
47 ёмкостей под давлением (хлорсодержащий газ)
##101...168

Здание 92
10 ёмкостей с остатками кремния
##237
8 ёмкостей пустых
2 ёмкости с остатками смолы ПВХ
##232...242

Здание 89
10 ёмкостей с остатками жидкости (ГСМ)
##020...029

Здание 90
3 ёмкости пустых
##030...032

Здание 2303
4 ёмкости демонтир с остатками NaCl
##216...219

Здание 2302
3 ёмкости демонтир с остатками NaCl
##220...222

Здание 3511
8 ёмкостей демонтир с остатками NaCl
##223...230

Здание 2706
ёмкость пустая
##009

Здание ПК-6
2 ёмкости с остатками карбида кальция (печи обжига)
##243...244

Здание 3001
9 ёмкостей пустых
##274...282

Здание 2102
7 ёмкостей демонтир. с остатками NaCl и Hg
##283...289

Здание 2205
6 ёмкостей пустых
##041...046

1:5 000

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

				07.2021	5/2020ЕИ-ИЭР
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист 11

5 ПРИЛОЖЕНИЕ Г5. ОБЩАЯ СХЕМА ЗАГРЯЗНЁННОСТИ ПОДЗЕМНЫХ КОММУНИКАЦИЙ ПРОМПЛОЩАДКИ АО «УСОЛЬЕХИМПРОМ»

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

					07.2021	5/2020ЕИ-ИЭР
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		Лист 12