

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Объект: «Реконструкция помётохранилища»

№ п/п	Основные сведения и требования	Содержание основных требований и сведений.
1.	Наименование проектируемого объекта	«Реконструкция помётохранилища»
2.	Область, район, пункт и площадка строительства	456658, Челябинская обл., г. Копейск, территория Птицефабрика Челябинская
3.	Основание для проектирования	Приказ по АО «Птицефабрика Челябинская»
4.	Заказчик	АО «Птицефабрика Челябинская»
5.	Проектная организация	
6.	Вид строительства	Реконструкция
7.	Стадийность проектирования	инженерные изыскания, проектно-сметная документация (ПД), рабочая документация (РД), сметная документация
8.	Особые условия строительства	<p>Действующее производство.</p> <p>Субсидирование проектных, строительного-монтажных и специальных работ.</p> <p>Проектируемые объекты находятся в зоне санитарной охраны III пояса Коркинского участка Коркинского месторождения, расположенного на территории Копейского городского округа Челябинской области.</p> <p>Проектируемые объекты находятся на территории предприятия, относящегося к объектам I категории негативного воздействия на окружающую среду.</p>
9.	Перечень проектируемых объектов	<p>Реконструкция на существующей площадке выполняется в пределах границ земельного участка птицефабрики.</p> <p>2 площадки помётохранилища (площадка на месте существующего вместимостью 30 000 тонн и новая площадка - 12 000 тонн), жи-жесборник (количество определить проектом), локальные очистные сооружения, ограждение, дезбарьер (конструкцию и размеры определить проектом).</p>
10.	Режим работы предприятия	365 дней в году, в 1 смену, смена 8 часов, семь рабочих дней в неделю.
11.	Основные требования к архитектурно-планировочным и конструкторским решениям	<p>Размеры площадок помётохранилища определить проектом при условии годового объёма образования куриного помёта равным 168 000 тонн и выдерживания помёта в буртах в зоне компостирования сроком до 3 месяцев. Въезд и выезд автотранспорта на территорию площадок осуществляется через дезбарьер. Из завозимого помёта фронтальным погрузчиком формируются бурты. Размеры и количество буртов определить исходя из норм проектирования и условий технологии компостирования помёта в буртах сроком до 3 месяцев. В целях соблюдения процедуры карантинирования, предусмотреть зону карантина. Размеры зоны карантина установить исходя из 6-ти дневного объёма помёта. Зону карантина отделить от зоны компостирования</p>

№ п/п	Основные сведения и требования	Содержание основных требований и сведений.																																																
		<p>проездом шириной 20 м. Предусмотреть проезды между буртами 2,5 м. Площадки помётохранилища выполнить в виде незаглубленных водонепроницаемых площадок с уклоном. Объем жижесборников определить нормами проектирования.</p>																																																
12.	Объем работ	<p>12.1 Проектную документацию выполнить согласно Постановления Правительства РФ № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»</p> <table border="1" data-bbox="512 506 1481 1368"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="512 506 1481 546">Разделы проектной документации</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="512 546 651 586">ПЗ</td> <td data-bbox="651 546 1481 586">Раздел 1. Пояснительная записка.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="512 586 651 658">ПЗУ</td> <td data-bbox="651 586 1481 658">Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="512 658 651 698">АР</td> <td data-bbox="651 658 1481 698">Раздел 3. Архитектурные решения.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="512 698 651 770">КР</td> <td data-bbox="651 698 1481 770">Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения</td> </tr> <tr> <td data-bbox="512 770 651 810">ИОС1</td> <td data-bbox="651 770 1481 810">Подраздел 1. Система электроснабжения.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="512 810 651 851">ИОС1.1</td> <td data-bbox="651 810 1481 851">Часть 1. Силовое электрооборудование.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="512 851 651 891">ИОС1.2</td> <td data-bbox="651 851 1481 891">Часть 2. Электрическое освещение.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="512 891 651 931">ИОС3</td> <td data-bbox="651 891 1481 931">Подраздел 3. Система водоотведения</td> </tr> <tr> <td data-bbox="512 931 651 972">ТР</td> <td data-bbox="651 931 1481 972">Раздел 6. Технологические решения.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="512 972 651 1012">ПОС</td> <td data-bbox="651 972 1481 1012">Раздел 7. Проект организации строительства.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="512 1012 651 1084">ООС</td> <td data-bbox="651 1012 1481 1084">Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="512 1084 651 1155">ПБ</td> <td data-bbox="651 1084 1481 1155">Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="512 1155 651 1227">СМ</td> <td data-bbox="651 1155 1481 1227">Раздел 11. Смета на строительство</td> </tr> <tr> <td data-bbox="512 1227 651 1299"></td> <td data-bbox="651 1227 1481 1299">Раздел 12. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="512 1299 651 1368">ТБЭ</td> <td data-bbox="651 1299 1481 1368">Часть 2. Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства.</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="587 1406 1366 1447">12.2 Выполнить стадию РД и сметную документацию.</p> <table border="1" data-bbox="525 1473 1477 1783"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="525 1473 1477 1514">Разделы рабочей документации</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="525 1514 719 1554">ТХ</td> <td data-bbox="719 1514 1477 1554">Технология производства</td> </tr> <tr> <td data-bbox="525 1554 719 1594">АС</td> <td data-bbox="719 1554 1477 1594">Архитектурно-строительные решения</td> </tr> <tr> <td data-bbox="525 1594 719 1635">КЖ</td> <td data-bbox="719 1594 1477 1635">Конструкции железобетонные</td> </tr> <tr> <td data-bbox="525 1635 719 1675">КМ</td> <td data-bbox="719 1635 1477 1675">Конструкции металлические</td> </tr> <tr> <td data-bbox="525 1675 719 1715">НВК</td> <td data-bbox="719 1675 1477 1715">Наружные сети водоснабжения и канализации</td> </tr> <tr> <td data-bbox="525 1715 719 1756">ЭО</td> <td data-bbox="719 1715 1477 1756">Электрическое освещение</td> </tr> <tr> <td data-bbox="525 1756 719 1783">ГП</td> <td data-bbox="719 1756 1477 1783">Генплан</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="507 1821 1485 1962">12.3. Проектирование объекта выполнить в соответствии с «СП 289.1325800.2017. Свод правил. Сооружения животноводческих, птицеводческих и звероводческих предприятий. Правила проектирования».</p> <p data-bbox="507 1966 1485 2069">12.4. Выполнить разработку материалов оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) в соответствии с требованиями, установленными приказом Минприроды России от 01.12.2020 №999 «Об</p>	Разделы проектной документации		ПЗ	Раздел 1. Пояснительная записка.	ПЗУ	Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка.	АР	Раздел 3. Архитектурные решения.	КР	Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения	ИОС1	Подраздел 1. Система электроснабжения.	ИОС1.1	Часть 1. Силовое электрооборудование.	ИОС1.2	Часть 2. Электрическое освещение.	ИОС3	Подраздел 3. Система водоотведения	ТР	Раздел 6. Технологические решения.	ПОС	Раздел 7. Проект организации строительства.	ООС	Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды.	ПБ	Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.	СМ	Раздел 11. Смета на строительство		Раздел 12. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами.	ТБЭ	Часть 2. Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства.	Разделы рабочей документации		ТХ	Технология производства	АС	Архитектурно-строительные решения	КЖ	Конструкции железобетонные	КМ	Конструкции металлические	НВК	Наружные сети водоснабжения и канализации	ЭО	Электрическое освещение	ГП	Генплан
Разделы проектной документации																																																		
ПЗ	Раздел 1. Пояснительная записка.																																																	
ПЗУ	Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка.																																																	
АР	Раздел 3. Архитектурные решения.																																																	
КР	Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения																																																	
ИОС1	Подраздел 1. Система электроснабжения.																																																	
ИОС1.1	Часть 1. Силовое электрооборудование.																																																	
ИОС1.2	Часть 2. Электрическое освещение.																																																	
ИОС3	Подраздел 3. Система водоотведения																																																	
ТР	Раздел 6. Технологические решения.																																																	
ПОС	Раздел 7. Проект организации строительства.																																																	
ООС	Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды.																																																	
ПБ	Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.																																																	
СМ	Раздел 11. Смета на строительство																																																	
	Раздел 12. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами.																																																	
ТБЭ	Часть 2. Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства.																																																	
Разделы рабочей документации																																																		
ТХ	Технология производства																																																	
АС	Архитектурно-строительные решения																																																	
КЖ	Конструкции железобетонные																																																	
КМ	Конструкции металлические																																																	
НВК	Наружные сети водоснабжения и канализации																																																	
ЭО	Электрическое освещение																																																	
ГП	Генплан																																																	

№ п/п	Основные сведения и требования	Содержание основных требований и сведений.
		<p>утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».</p> <p>12.5. Организация и проведение общественных обсуждений объекта государственной экологической экспертизы (ГЭЭ) с учетом дистанционного взаимодействия.</p> <p>12.6. Участие в прохождении государственной экологической экспертизы. Формирование пакета документации для государственной экологической экспертизы объекта ГЭЭ, внесение изменений в разработанную документацию по замечаниям экспертов до получения положительного заключения ГЭЭ.</p>
13.	Требования к проектно-сметной документации	<p>Проектно-сметная документация должна соответствовать по составу и содержанию разделов положению, утвержденному постановлением правительства РФ №87 от 16.02.2008г. с приложениями, принятыми на момент передачи проектно-сметной документации.</p> <p>Разрабатываемые материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) должны соответствовать требованиям, установленным приказом Минприроды России от 01.12.2020 №999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».</p> <p>Проектная документация проектируемого объекта должна быть выполнена с учётом требований Федерального закона от 23.11.1995 №174-ФЗ «Об экологической экспертизе».</p> <p>Проектно-сметная, рабочая документация должна соответствовать приложениям и нормам принятыми на момент передачи проектно-сметной документации и содержать в полном объеме необходимую информацию для строительства объектов в соответствии с нормативными документами РФ (СНиП, ГОСТ, НТП, СП и т.д.)</p> <p>Проектно-сметная документация подлежат Государственной экспертизе Челябинской области. Сметная документация на строительство объектов представляется на Госэкспертизу в части определения достоверности сметной стоимости в объёме, позволяющем более точно определить сметную стоимость проектируемых объектов.</p>
14.	Инженерные изыскания	<p>Выполнить инженерные изыскания в соответствии с действующими нормативными документами</p> <ul style="list-style-type: none"> - инженерно – геодезические; - инженерно – геологические; - инженерно-гидрометеорологические изыскания; - инженерно-экологические изыскания. <p>Программу изысканий (техническое задание) согласовать с Заказчиком.</p>
15.	Требование к подбору изготовителя и поставщика технологического оборудования	<p>Предпочтение отдается оборудованию, успешно эксплуатируемому на аналогичных объектах Уральского региона и на территории РФ.</p> <p>Производитель технологического оборудования определяется Заказчиком.</p>
16.	Противопожарные мероприятия	В соответствии с нормами на проектирование.

№ п/п	Основные сведения и требования	Содержание основных требований и сведений.
17.	Требования к разработке проекта	Технические решения согласовывать с Заказчиком в процессе проектирования. Разработка основных технических решений в составе: обмерочные работы, технологическая схема, объемно-планировочные решения, ситуационный план, инженерные изыскания. Разработка рабочей документации в объеме, согласно настоящему заданию.
18.	Этапы проектирования	Реконструкцию помётохранилища предусмотреть в 2 этапа (очереди) строительства. Первый этап - строительство площадки вместимостью 12 000 тонн, второй этап – реконструкция действующего помётохранилища и строительства на его месте площадки вместимостью 30 000 тонн.
19.	Требования к режиму безопасности и гигиены труда.	В соответствии с нормами на проектирование.
20.	Требования по комплектации проектно-сметной документации	Проектная документация выдается Заказчику в 4-х экземплярах на бумажном носителе с переплетом и на электронном носителе в формате PDF, в формате «excel» и в сметной программе WinРИК; - Рабочая документация выдается Заказчику в 4-х экземплярах на бумажном носителе и на электронном носителе в формате PDF.
21.	Источники инженерного обеспечения проектируемого объекта	Технические условия на электроснабжение, предоставляются Заказчиком.
22.	Прохождение государственной экспертизы	Процедура прохождения и сопровождения государственной экологической экспертизы и государственной экспертизы проектно-сметной документации и результатов инженерных изысканий выполняется силами Подрядчика. Плательщиком по договорам с органами государственной экспертизы является заказчик. Участие проектной организации в устранении замечаний к проекту, согласно замечаниям Государственной экспертизы, проводится без дополнительной оплаты.

Представители Заказчика:

Зам. генерального директора –
главный инженер

Е.Г. Михайличенко

Главный строитель

Заместитель генерального директора по
устойчивому развитию

П.М. Бородин

А.С. Гусев