

## Перечень изменений, внесенных в Раздел проектной документации Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС).

1. Представлены сведения о расходе воды на хоз-бытовые нужды в производственном корпусе, расход хоз-бытовых сточных вод, информация о системах водоснабжения и водоотведения производственного корпуса.

2. Представлены отходы от пункта мойки колес в период СМР.

3. Учтены хозяйственно-бытовые сточные воды (умывальники, душевые), отходы от биотуалетов в период СМР, Р представлены.

4. Представлены на период эксплуатации отходы от биотуалетов.

5. Представлена оценка воздействия на поверхностные сточные воды в период строительства и мероприятия по снижению загрязнения поверхностных сточных вод при строительстве.

6. Представлено описание процесса сбора концентрата представлено.

7. Представлены гарантийные письма от коммунального предприятия ООО Жилсервис на исполнение услуг по доставке питьевой и технической воды, а также вывозу хозяйственно-бытовых и поверхностных сточных вод на очистные сооружения с. Верхний Мамон на период строительства Полигона ТКО Приложение 47 Раздела ПД №1 ПЗ:

– В соответствии с письмом ООО «Жилсервис» от 27.02.2024 № 33 доставку питьевой и технической воды, а также вывоз хозяйственно-бытовых и поверхностных сточных вод на очистные сооружения с. Верхний Мамон на период СМР будет производиться по заключенному договору с указанной организацией (приложение 35 ОВОС). Для периода эксплуатации (приложение 36 ОВОС)

– Гарантийное письмо о вывозе очищенной воды ООО «Жилкомсервис» Приложение 19 Раздела ПД №1 ПЗ

8. Представлен комплекс водоохраных мероприятий для конкретного объекта

9. П. 11.3.1. дополнен сведениями о степени антропогенной трансформации биотопов  
Степень антропогенной нарушенности представлена

10. Ближайшие ООПТ представлены

11. Бланк обследования животного мира представлен в Справочных материалах.

12. П. 11.3.1. дополнен сведениями о степени антропогенной трансформации биотопов

13. Ближайшие ООПТ представлены

14. П. 11.8.1 дополнен сведениями об удаленности ближайших охраняемых территорий.

15. Выполнено исследование почв на рН водной и солевой вытяжки; сухой остаток, %; сумма токсичных солей, % в водной вытяжке; CaCO<sub>3</sub>, % (определяют при рН > 7,0); Na, % от емкости поглощения (определяют при рН > 6,5); органические вещества (гумус), %; сумма фракций менее 0,01 мм, %; сумма фракций более 3 мм, % представлено в п. 4.2.6. Протокол представлен

16. Протокол послыйного отбора проб на агрохимическое исследование представлен

17. Краснокнижные виды растений и животных представлены

18. П. 11.3.1 дополнен сведениями о видах растений и животных Красной книги

19. Бланк геоботанического обследования представлен в Справочных материалах

20. Представлены сведения об организации, которой возможна передача отходов для дальнейшего обращения, представлены.

21. Расчет платы за размещение отходов откорректирован

22. Перечень отходов на период эксплуатации откорректирован. Представлено обоснование отсутствия некоторых видов отходов

23. В расчетах объема образования отходов в период СМР, представлены ссылки на смежные разделы ПД, в соответствии с которыми приняты объемы

24. Представлен морфологический состав принимаемых ТКО

25. Морфологический состав принят согласно данных представленных эксплуатирующей организацией существующего полигона ТКО в Верхнемонском районе.

26. На период СМР откорректирован расчет уровня звукового давления с учетом всей строительной техники и механизмов

27. Расчет уровня звукового давления представлен с учетом фонового акустического воздействия

28. Произведен расчет выбросов и рассеивания ЗВ от изолирующего грунта

29. В расчетах приняты выбросы от емкости с концентратом
30. В перечне ИЗА на период СМР представлен ИЗА № 6503 – выбросы от проведения сварочных работ. Расчет рассеивания для периода СМР выполнен с учетом указанного источника загрязнения.
31. Программа производственного экологического контроля (мониторинга) полностью переработана. Указаны ссылки на актуальные НПА
32. Затраты на проведение экологического мониторинга дополнены. Стоимость выполнения работ принята соответствии с прайс-листом независимой экологической экспертизы «Экология жизненного пространства») и ФГБУ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области».
33. Программа ПЭК дополнена сведениями об отсутствии установок автоматических средств измерения и учета состояния компонентов экосистемы.
34. Программа производственного экологического контроля (мониторинга) полностью переработана в соответствии с замечанием. Указаны ссылки на актуальные НПА
35. Программа производственного экологического контроля (мониторинга) для периода СМР и эксплуатации полностью переработана
36. Мероприятия по минимизации риска возникновения возможных аварийных ситуаций и последствий их воздействия на окружающую среду откорректированы
- Фон шумового воздействия принят согласно протоколов исследований, выполненных в рамках ИЭИ (приложение 33). Шум от стройтехники на период смр принят согласно протоколу (прил.34).
37. Шум от оборудования на период эксплуатации принят согласно паспортным данным (прил.29). Шум от движущейся техники на период эксплуатации принят на основании расчетов (прил.30).
38. В разделе выделены исходные данные для расчетов уровня звукового давления, в том числе с учетом фонового воздействия
39. Данные о возможных аварийных и чрезвычайных ситуациях, оценке воздействия на окружающую среду при возникновении аварийных ситуаций в период строительства и эксплуатации заменены полностью.
40. Исходные данные, принятые при оценке воздействия на окружающую среду при возникновении аварийных ситуаций в период строительства и эксплуатации представлены
41. Данные о возможных аварийных и чрезвычайных ситуациях, оценке воздействия на окружающую среду при возникновении аварийных ситуаций в период строительства и эксплуатации заменены полностью.
42. Исходные данные, принятые при оценке воздействия на окружающую среду при возникновении аварийных ситуаций в период строительства и эксплуатации, представлены сведения о степени, характере, зонах распространения воздействия и прогнозируемых изменениях состояния окружающей среды
43. Данные о возможных аварийных и чрезвычайных ситуациях, оценке воздействия на окружающую среду при возникновении аварийных ситуаций в период строительства и эксплуатации заменены полностью.
44. Разночтения в части принятых исходных данных при оценке воздействия аварийных ситуаций, связанных с проливом топлива устранены.
45. Сведения о зонах распространения и степени воздействия аварийных проливов топлива на почвы и геологическую среду
46. В проектную документацию внесена корректировка – предусмотрена площадка для стоянки топливозаправщика.
47. Представлены сведения в соответствии с заключением Центрнедра № ВРЖ 002629 от 29.03.2024г. об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки. Приложение уполномоченного органа об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки.
48. Проектом предусматриваются мероприятия по предотвращению замачивания исключают ухудшение физико-механических свойств пучинистых и просадочных грунтов в основании фундаментов, как во время строительства, так и во время эксплуатации:
- вертикальная планировка территории, обеспечивающая быстрый отвод поверхностных вод с площадки;
  - перехват и сброс поверхностных вод в ливневую канализацию;

- недопущение скопления поверхностных вод в котлованах и на площадках в период строительства;
- недопущение утечек из водонесущих коммуникаций;
- устройство по периметрам зданий уширенных отмосток по нормативным требованиям (СП 21.13330.2012 п.6.3.2.);
- не допущение увлажнения пучинистых грунтов основания, а также промораживания их в период строительства.

49. Более полные сведения о проектных решениях при наличии опасных инженерно-геологических явлений представлены

50. Раздел ОВОС дополнен сведениями согласно ИГИ

51. Расчет кол-ва образования фильтрата замене и представлен

52. Расчет выполнен на основании "СП 320.1325800.2017. Свод правил. Полигоны для твердых коммунальных отходов. Проектирование, эксплуатация и рекультивация" (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 17.11.2017 N 1555/пр) (ред. от 16.03.2022).

53. Ранее представленный расчет был выполнен на основании Методических указаний.

54. В разделе ОВОС представлены методики и обоснования периодичности контроля состояния и загрязнения атмосферного воздуха

55. Представлены отходы распаковки материалов, СИЗ, ликвидации проливов нефтепродуктов

56. Отходы от текущей эксплуатации машин и механизмов не учитываются, в связи с обслуживанием техники за пределами строительной площадки.

57. Отходы распаковки реагентов приняты как «Тара из полимерных материалов, загрязненная неорганическим сырьем. Код 31004231524»

58. Откорректированы коды отходов в соответствии с ФККО

59. Дополнены сведения о площадках временного накопления отходов в период эксплуатации.

60. Расчет платы за размещение отходов откорректирован

61. При описании проектных решений в части обращения с отходами применены понятия в соответствии со ст. 1 ФЗ № 89.

62. В материалах проекта дополнена информация: о видах и наименованиях отходов, образующихся в процессе реализации намечаемой деятельности; о массе отходов, образование которых возможно в процессе реализации намечаемой деятельности; о мероприятиях по обращению с отходами; о плате за размещение отходов.

63. В разделе ОВОС производственный экологический контроль (мониторинг) откорректирован в соответствии с "МУК 4.3.3722-21. 4.3. Методы контроля. Физические факторы. Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях. Методические указания" (утв. Роспотребнадзором 27.12.2021).

64. В разделе ОВОС в производственном экологическом контроле (мониторинг) подземных вод учтены нефтепродукты и акриламид.

65. В Раздел ООС внесены сведения о производственном экологическом контроле (мониторинге) в области обращения с отходами в период строительства в соответствии с разделом 15 9444-21-ОВОС Том 12.3.

66. В разделе ОВОС производственный экологический контроль (мониторинг) земель (почвенного покрова) выполнен в соответствии с Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 3 (ред. от 14.02.2022) "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" (вместе с "СанПиН 2.1.3684-21. Санитарные правила и нормы...") (Зарегистрировано в Минюсте России 29.01.2021 N 62297).

67. В разделе ОВОС производственный экологический контроль (мониторинг) геологической среды (недр) разночтения между 11.9 9444-21-ОВОС Том 12.3 и Приложению 13 9444-21-ОВОС Том 12.3 устранены.

68. Технические решения отвода поверхностных сточных вод со стройплощадки обоснованы разделом №6 ПОС, состав поверхностных сточных вод на период строительства представлен в разделе ОВОС.

69. Фильтрат очищается в полном объеме. Коммерческое предложение на вывоз концентрата представлено. Данные подтверждаются разделом ПД №5 подраздел №7 ИОС7.2 ТХ. Данные по очистке фильтрата внесены в ОВОС.

70. Вывоз всего объема образующихся хозяйственно-бытовых сточных вод в период эксплуатации объекта: ООО «Жилсервис» (с. Верхний Мамон) гарантирует вывоз 3,726 м<sup>3</sup> в сутки хозяйственно-бытовых стоков.

71. Объект не размещается в третьем поясе зоны санитарной охраны водозабора. Техническая ошибка устранена.

72. В разделе ОВОС указаны сведения о расстоянии от участка работ до городского водозабора «АБЗ» и его ЗСО.

73. Оценка воздействия на геологическую и гидрогеологическую среду, в части характеристики гидродинамического и геотермического воздействий, статического воздействия на грунты основания, активизации склоновых процессов представлена в разделе ОВОС.

74. Мероприятия по полному устранению просадочных свойств грунтов, так как в основании проектируемого полигона ТКО залегают суглинки ИГЭ-1, обладающие такими свойствами представлены в разделе ОВОС.

75. В разделе ОВОС представлено геоботаническое описание территории, включая такие показатели, как структура растительного сообщества, показатели обилия и проективного покрытия.

ГИП ЗАО «Горпроект»



Майоров С.А.