

**Унітарнае прадпрыемства  
па аказанні паслуг «А1»**

вул. Інтэрнацыянальная, 36-2,  
220030, г. Мінск  
тэл.: + 375 17 330 33 03,  
факс: +375 17 217 84 92  
e-mail: info@A1.by  
УНП 101528843, АКПА 37522963  
р/р ВУ05РЈСВ30120002411000000933  
у «Прыорбанк» ААТ  
г. Мінск, ЦБУ 115, ВІС РЈСВВУ2Х



**Унітарнае прадпрыемства  
па аказанні паслуг «А1»**

ул. Интернациональная, 36-2,  
220030, г. Минск  
тел.: + 375 17 330 33 03,  
факс: +375 17 217 84 92  
e-mail: info@A1.by  
УНП 101528843, ОКПО 37522963  
р/с ВУ05РЈСВ30120002411000000933  
в «Приорбанк» ОАО  
г. Минск, ЦБУ 115, ВИС РЈСВВУ2Х

14.08.2022 № 22-1-13/37

На № \_\_\_\_\_ ад \_\_\_\_\_

Поставский районный  
исполнительный комитет

**Унітарнае прадпрыемства па аказанні паслуг «А1» уведомяе аб прынятым  
рэшэнні па аб'екту:  
«Базовая станция в д.Пешковцы Поставского района Витебской области»**

Возведение базовой станции для предоставления услуг связи обусловлено улучшением качества связи и спектром предоставляемых услуг в Поставском районе.

Проектными решениями предусмотрена установка площадки под технологическое оборудование, трубостоек на существующей башне СООО «МТС», с размещением на них антенно-фидерных устройств и оборудования радиорелейной линии на основной и ответной стороне. Устанавливаемые антенны являются источником электромагнитного излучения.

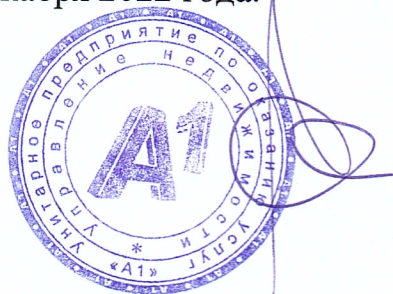
Место осуществления деятельности: д.Пешковцы Поставского района Витебской области.

Разработчик проектной документации и отчета об ОВОС – ОДО «ЛП-Альянс». Общественные обсуждения отчета об ОВОС были проведены с 20.05.2021 по 20.06.2021г.

После окончания общественных обсуждений проект был предоставлен на рассмотрение в органы государственной экологической экспертизы. По результатам рассмотрения получено положительное заключение №29/2022 от 04.01.2022г. (представлено ниже).

Унітарнае прадпрыемства «А1» інфармуе, што на аснове вышэйзгаданнага было прынята рэшэнне аб далейшай рэалізацыі прадэктных рэшэнняў у тэрмін да снежня 2022 года.

Начальник  
управления недвижимости



А.И. Сенько

**УТВЕРЖДЕНО**

Приказ Государственного учреждения образования «Республиканский центр государственной экологической экспертизы и повышения квалификации руководящих работников и специалистов» Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь  
№ 29-Э от «04» января 2022 года

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 29/2022**

государственной экологической экспертизы по строительному проекту «Базовая станция в д. Пешковцы Поставского района Витебской области»

Заказчик проекта: Унитарное предприятие «А1»  
ул. Интернациональная, 36-2, 220030, г. Минск

Проектная организация: ОДО «ЛП-Альянс»  
д. Боровая, д. 3, АБК, каб. 2, 223053, Минский район

Главный инженер проекта: Н.В.Дымович

Вид строительства: возведение.

Общая сметная стоимость: 128,965 тыс. руб., в том числе затраты на мероприятия по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов – 0,093 тыс. руб.

Источник финансирования: собственные средства заказчика.

Сроки начала и окончания строительства: март 2022 года - июнь 2022 года, продолжительность строительства – 4 месяца.

Для проведения государственной экологической экспертизы представлены следующие данные:

- задание на проектирование, утвержденное заказчиком 05.02.2021;
- решение Поставского районного исполнительного комитета «О разрешении проведения проектно-изыскательских работ и строительства объектов» № 320 от 26.03.2021;
- санитарно-гигиеническое заключение от 03.05.2021 № 03-01/413 государственного учреждения «Витебский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»;
- свидетельства от 19.06.2020 № 3212908 от 22.11.2019 № 3212612, выданные Журавлевой Маргарите Александровне, о повышении квалификации в государственном учреждении образования «Республиканский центр государственной экологической экспертизы и повышения квалификации руководящих работников и специалистов» Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь по программам: «Проведение оценки воздействия на окружающую среду в части воды, недр, растительного и животного мира, особо охраняемых природных территорий, земли (включая почвы)»; «Проведение оценки воздействия на окружающую среду в части атмосферного воздуха, озонового слоя,



растительного и животного мира Красной книги Республики Беларусь, радиационного воздействия и проведения общественных обсуждений»;

- технические условия на проектирование по подключению к инженерным коммуникациям;

- иные справки и согласования заинтересованных организаций.

В соответствии с Заявлением о выдаче заключения государственной экологической экспертизы от 06.12.2021 № 1257 (поступило 08.12.2021), представленная документация согласно подпункту 1.3 пункта 1 статьи 5 Закона Республики Беларусь «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду» от 18 июля 2016 года № 399-З (далее – Закон, ред. 27.07.2019) отнесена к объектам государственной экологической экспертизы, как строительный проект на возведение, реконструкцию объектов, указанных в статье 7 Закона.

Планируемая деятельность подлежит оценке воздействия на окружающую среду (далее - ОВОС) в соответствии с подпунктом 1.8 пункта 1 статьи 7 Закона: поскольку проектом предусмотрено возведение объекта с излучающими антеннами сверхвысокочастотного диапазона с излучением  $10^{-1} - 10^{-2}$  метра или  $3 \times 10^9 - 3 \times 10^{10}$  герц

При разработке проектной документации, в соответствии с требованиями статьи 19 Закона проведена ОВОС.

Программа проведения оценки воздействия на окружающую среду утверждена заказчиком хозяйственной деятельности – начальником управления развития технологических объектов Унитарного предприятия «А1» 17.04.2021.

В соответствии с пунктом 43<sup>1</sup> Положения о порядке организации и проведения общественных обсуждений проектов экологически значимых решений, экологических докладов по стратегической экологической оценке, отчетов об оценке воздействия на окружающую среду, учета принятых экологически значимых решений, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь 14.06.2016 № 458 предварительное информирование граждан и юридических лиц о планируемой хозяйственной и иной деятельности размещено в электронном виде на официальном сайте Поставского районного исполнительного комитета [postavy.vitebsk-region.gov.by](http://postavy.vitebsk-region.gov.by) 23.04.2021 в разделе «Общественные обсуждения»; в печатных средствах массовой информации в газете «Пастаўскі край» от 02.05.2021 № 24.

Процедура общественных обсуждений проводилась с 21.05.2021 г. по 20.06.2021.

Уведомление о начале процедуры общественных обсуждений отчета об ОВОС планируемой хозяйственной деятельности по объекту «Базовая станция в д. Пешковцы Поставского района Витебской области», размещены: в электронном виде на официальном сайте Поставского районного исполнительного комитета [postavy.vitebsk-region.gov.by](http://postavy.vitebsk-region.gov.by) 18.05.2021 в разделе «Общественные обсуждения/архитектура»; в печатных средствах массовой информации в газете «Пастаўскі край» от 19.05.2021 № 39.

Согласно протоколу общественных обсуждений по объекту «Базовая станция в д. Пешковцы Поставского района Витебской области», утвержденному председателем Лынтупского сельского исполнительного комитета 21.06.2021, за время проведения процедуры общественных обсуждений замечаний и предложений по отчету об ОВОС не поступало, заявлений от общественности о необходимости проведения собрания по обсуждению отчета об ОВОС и проведения общественной экологической экспертизы не поступало. Общественные обсуждения признаны состоявшимися.



В составе проекта представлен отчет об ОВОС, разработанный в 2021 году ОДО «ОП Альянс» и утверждённый заказчиком хозяйственной деятельности 25.06.2021, условия для проектирования объекта в целях обеспечения экологической безопасности, материалы общественных обсуждений.

В рамках отчета об ОВОС воздействие планируемой деятельности на компоненты и объекты окружающей среды оценено в соответствии с положениями ТКП 17.02-08-2012 «Охрана окружающей среды и природопользование. Правила проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) и подготовки отчёта».

Выполнен расчёт оценки значимости планируемой деятельности на окружающую среду. Общая оценка характеризует воздействие от реализации планируемой деятельности как воздействие низкой значимости планируемой деятельности на окружающую среду.

В составе отчёта об ОВОС разработаны мероприятия по предотвращению или снижению потенциальных неблагоприятных последствий на окружающую среду, включая затрагиваемые компоненты – атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвы, растительный и животный мир при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта.

Учитывая критерии, установленные в Добавлении I и Добавлении III к Конвенции ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, а также локальный характер воздействия, удаленность объекта от государственной границы и отсутствие трансграничных водотоков, при реализации планируемой хозяйственной деятельности трансграничного воздействия не прогнозируется.

Представленным проектом предусматривается возведение базовой станции сотовой связи Унитарного предприятия «А1», предназначенной для предоставления услуг радиотелефонной связи стандарта GSM/UMTS на территории Республики Беларусь.

Вид передаваемых сообщений: в соответствии с протоколом GSM/UMTS.

Количество проектируемых секторных антенн базовой станции: 3.

Высота подвеса секторных антенн: +59.000 м.

Количество проектируемых антенн РРЛ: 1.

Высота подвеса антенны РРЛ: +65.000 м.

Время работы базовой станции: круглосуточно.

Напряжение электропитания базовой станции: 220/380 В.

Площадка для размещения строительства базовой станции расположена по адресу: Витебская обл., Поставский р-н, Лынтупский с/с, д. Пешковцы на земельном участке с кадастровым № 224082818102000004, площадь – 0,0323 га, назначение – земельный участок для строительства и обслуживания площадки базовой станции по объекту «СООО «Мобильные ТелеСистемы». Система сотовой связи стандарта GSM. Базовая станция БС-5-29, Витебская обл., Поставский р-н, Лынтупский с/с, д. Пешковцы».

В соответствии с данными земельно-информационной системы «Геопортал ЗИС», земельный участок с кадастровым № 224082818102000004 расположен за пределами населенных пунктов.

Проектируемый объект размещается в водоохранной зоне водного объекта – ручей.

Подъезд к участку предусмотрен по существующей дорожной сети.



Представленными проектными решениями предусматривается использование технологического оборудования базовой станции стандартов GSM/UMTS в диапазонах 900/2100 МГц.

Проектируемое технологическое оборудование устанавливается на площадке под оборудование рядом с башней высотой 72 м, а антенно-фидерное оборудование предусматривается разместить на проектируемых антенных опорах на существующей башне СООО «Мобильные ТелеСистемы» высотой 72 м., а именно:

-станционное оборудование: шкаф типа ТКШ outdoor Large (в шкаф монтируются модуль ZXSDR B8200 и внутренний блок IDU MiniLink Ericsson) – на проектируемой площадке под оборудование рядом с башней Н=72 м СООО «Мобильные ТелеСистемы».

- антенно-фидерное оборудование: антенны базовой станции с радиомодулями на проектируемых антенных опорах на существующей башне Н=72 м СООО «Мобильные ТелеСистемы».

Состав основного технологического оборудования проектируемой базовой станции приведен в таблице:

№ пп	Наименование оборудование	Количество, шт.
1.	Шкаф ТКШ outdoor Large (Система электропитания)	1
2.	Базовый модуль ZXSDR B8200	1
3.	Внутренний блок PPC MiniLink Ericsson	1
4.	Антенна ATR4518R6v07	3
5.	Антенна PPC диаметром 1,2 м с внешним блоком ODU	1
6.	ZXSDR R8862/10G Радиомодуль 900 МГц	3
7.	ZXSDR R8862/10G Радиомодуль 2100 МГц	3

Для подключения проектируемой базовой станции к транспортной сети сотовой подвижной радиосвязи Унитарного предприятия «А1» проектом предусматривается монтаж радиорелейной станции диаметром 1,2 м на антенной опоре. Высота повеса антенны PPC составляет +65.000 м.

Источником питания является существующие электрические сети энергосистемы объекта. Проектом предусматривается электроснабжение базовой станции от РЩ-1 контейнера МТПЛн 437-25 согласно техническим условиям № 01-08/189 от 26.02.2021г., выданным СООО «Мобильные ТелеСистемы».

Резервным источником питания электрооборудования базовой станции предусмотрена группа аккумуляторных батарей, входящих в комплект устройства бесперебойного питания, поставляемых вместе с технологическим оборудованием, обеспечивающая работу оборудования в течение 6 часов.

Для определения физического воздействия излучения от передающих устройств проектируемой базовой станции выполнен расчет санитарно-защитных зон и зон ограничения застройки, по которому получено положительное санитарно-гигиеническое заключение №03-01/413 от 03.05.2021, выданное ГУ «Витебский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» о соответствии требованиям законодательства Республики Беларусь в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Сводные данные результатов расчета зон ограничения застройки всех антенн, входящих в состав передающих радиотехнических средств (с учетом оборудования СООО «Мобильные ТелеСистемы»), составляют:



Азимут, градус	Антенна	Минимальная высота ЗОЗ, м	Максимальный радиус ЗОЗ, м
50 <sup>0</sup>	Сектор А Унитарное предприятие «А1»	52.58	153.70
140 <sup>0</sup>	Сектор В Унитарное предприятие «А1»	52.62	100.91
280 <sup>0</sup>	Сектор С Унитарное предприятие «А1»	52.61	140.78
65 <sup>0</sup>	РРС 1 Унитарное предприятие «А1»	52.85	179.10
120 <sup>0</sup>	Сектор 1 СООО «Мобильные ТелеСистемь»	53.09	88.89
225 <sup>0</sup>	Сектор 2 СООО «Мобильные ТелеСистемь»	56.00	109.67
300 <sup>0</sup>	Сектор 3 СООО «Мобильные ТелеСистемь»	53.23	147.76
40 <sup>0</sup>	Сектор 4 СООО «Мобильные ТелеСистемь»	52.75	155.40
325 <sup>0</sup>	РРС 1 СООО «Мобильные ТелеСистемь»	55.22	131.81
62 <sup>0</sup>	РРС 2 СООО «Мобильные ТелеСистемь»	52.75	160.79

Минимальная высота зоны ограничения застройки составит 52,58 м (нижняя граница), а максимальный радиус – 179,10 м. Существующая жилая застройка находится вне зоны ограничения (расстояние до жилой застройки 108м).

С учетом ситуационного плана размещения антенн базовой станции, плана застройки прилегающей территории и анализа распределения уровней плотности потока мощности, при существующей застройке излучение от антенн на прилегающей селитебной территории не будет превышать нормативного предельно-допустимого уровня равного 10 мкВт/см<sup>2</sup>.

Проектом не предусматривается шумовое и вибрационное воздействие на окружающую среду.

Прямое воздействие объекта на земельные ресурсы и почвенный покров выражается в изъятии и перемещении плодородного слоя почвы.

Проектом предусматривается снятие плодородного слоя почвы объемом 2,8 м<sup>3</sup>, складирование в отвале в границах производства работ, с последующим использованием при благоустройстве в полном объеме.

В составе проекта разработан таксационный план, в соответствии с требованиями пункта 7 Положения о порядке определения условий осуществления компенсационных мероприятий, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.10.2011 № 1426. Сверка таксационного плана произведена 30.11.2021 уполномоченным юридическим лицом в области озеленения: ГЛХУ «Поставский лесхоз».

Согласно таксационному плану, прямое воздействие на объекты растительного мира выражается в удалении иного травяного покрова площадью 14,0 м<sup>2</sup>.

На основании статьи 38 Закона Республики Беларусь «О растительном мире», компенсационные мероприятия не осуществляются при удалении иного травяного покрова за пределами населенного пункта.

В рамках работ по благоустройству проектируемой площадки предусмотрено устройство газона обыкновенного на площади 11 м<sup>2</sup> (на участке прокладки кабельной трассы электроснабжения).

Устанавливаемое оборудование предусмотрено полной заводской готовности. Подвозка бетона предусмотрена автобетоносмесителем.

Организация строительного городка не предусматривается. Размещение рабочих предусмотрено в специализированных местах (гостиница, арендное жилье) вне объекта

строительства с ежедневной транспортировкой на объект на весь период строительства.

Редкие виды животных и растений, занесенных в Красную книгу Республики Беларусь, в пределах территории планируемого строительства не установлены.

В районе планируемой хозяйственной деятельности места обитания, размножения и нагула животных, а также пути их миграции отсутствуют.

Размещение рассматриваемого объекта в границах водоохранной зоны водных объектов не противоречит ограничениям ведения хозяйственной и иной деятельности в границах водоохраных зон водных объектов, определенных Водным кодексом Республики Беларусь.

Пользование недрами для нужд, не связанных с добычей полезных ископаемых, проектом не предусматривается.

Срок действия заключения - 5 лет с даты регистрации приказа об утверждении заключения (статья 16 Закона).

### **ВЫВОДЫ.**

При проведении государственной экологической экспертизы установлено соответствие планируемых проектных и иных решений, содержащихся в строительном проекте «Базовая станция в д. Пешковцы Поставского района Витебской области», требованиям законодательства об охране окружающей среды и рациональном использовании природных ресурсов.

1. Должностные лица, проводившие государственную экологическую экспертизу:

Ведущий специалист  
по государственной экологической экспертизе  
отдела государственной экологической экспертизы  
по Витебской области

О.А.Мельниченко

2. Руководитель структурного подразделения,  
ответственный за проведение  
государственной экологической экспертизы:

Начальник отдела  
Государственной экологической экспертизы  
по Витебской области

И.Е.Когаленок

3. Заместитель директора  
по государственной  
экологической экспертизе



Е.А.Рачевский